

LIETUVOS TSR MOKSLŲ AKADEMIJOS
CENTRINĖ BIBLIOTEKA

JUOZAS MATULIS

LITERATŪROS
RODYKLĖ

VILNIUS — 1973

LIETUVOS TSR MOKSLŲ AKADEMIJOS
CENTRINĖ BIBLIOTEKA

P. VALENTĖLIENĖ

JUOZAS MATULIS

LITERATŪROS RODYKLĖ

VILNIUS—1973

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
АКАДЕМИИ НАУК ЛИТОВСКОЙ ССР

П. ВАЛЕНТЕЛЕНЕ

ЮОЗАС МАТУЛИС

УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ

•

ВИЛЬНИУС—1973

Redakcinė kolegija:

J. MARCINKEVICIUS (pirmininkas), A. IVASKEVICIUS,
A. SITNIKAITĖ, A. ROŽIENĖ

Редакционная коллегия:

Ю. МАРЦИНКЯВИЧЮС (председатель), А. ИВАШКЯВИЧЮС,
А. СИТНИКАЙТЕ, А. РОЖЕНЕ

V $\frac{6-10-5-003}{M 861-73}$ 58-72

© Lietuvos TSR Mokslų akademijos
Centrinė biblioteka, 1973 m.

P R A T A R M Ė

Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidento, Socialistinio Darbo Didvyrio, akademiko Juozo Matulio biobibliografinė rodyklė su nežymia atranka apima visą jo mokslinės ir visuomeninės veiklos laikotarpį iki 1970 metų. Tai pirmoji Lietuvos TSR Mokslų akademijos Centrinės bibliotekos parengta personalinės literatūros rodyklė. Biblioteka rengia ir leis kitų Lietuvos mokslininkų darbų rodykles.

Rodyklė informuoja ne tik apie Juozo Matulio parašytas knygas ir straipsnius mokslo, mokslo populiarinimo ir visuomeniniais klausimais, bet taip pat atskleidžia jo, kaip išradėjo, disertantų mokslinio vadovo ir konsultanto, mokslinių darbų redaktoriaus veiklą. Ši veikla atsispindi atitinkamuose skyriuose.

Juozo Matulio darbai, o taip pat literatūra skyriuose: „Disertantų mokslinis vadovas ir konsultantas“ (skyriuje rankraštinių disertacijų aprašai), „Išradimai“ išdėstyta chronologine tvarka. Metų ribose pirmiausia pateikiamos knygos, o toliau — straipsniai. Medžiaga skyriuose „Mokslinių darbų redaktorius“ ir „Literatūra apie J. Matulį“ išdėstyta abėcėline seka.

Knygų ir straipsnių antraštės lietuvių kalba išverstos į rusų kalbą.

Leidinio pabaigoje pridėta pavardžių rodyklė.

Redakcinė kolegija

ПРЕДИСЛОВИЕ

Биобиблиографический указатель Президента Академии наук Литовской ССР, Героя Социалистического Труда, академика Юозаса Матулиса с незначительным отбором охватывает весь период его научной и общественной деятельности до 1970 года. Это первый указатель персональной литературы, подготовленный Центральной библиотекой Академии наук Литовской ССР. Библиотека готовит и будет издавать указатели трудов других ученых Литвы.

Указатель дает информацию не только о книгах и статьях по научным, научно-популярным и общественным вопросам, а также раскрывает его деятельность как изобретателя, научного руководителя и консультанта диссертантов, редактора научных трудов.

Труды Юозаса Матулиса, а также литература в разделах: «Научный руководитель диссертантов и консультант» (в разделе описания рукописных диссертаций), «Изобретения» расположены в хронологическом порядке. В пределах одного года сначала представлены книги, а далее статьи. Материал в разделах «Редактор научных трудов» и «Литература о Ю. Матулисе» расположен в алфавитном порядке.

Заглавия книг и статей на литовском языке переведены на русский язык.

В конце издания приложен именной указатель.

Редакционная коллегия

TARYBŲ LIETUVOS MOKSLO PREZIDENTAS

Mūsų plačiajai visuomenei pateikiama kruopščiai parengta vieno žymiausių Tarybų Lietuvos mokslininkų, mokslinio darbo organizatoriaus ir visuomenės veikėjo, ilgamečio Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidento akad. Juozo Matulio publikacijų bibliografija, apimanti visą jo mokslinės bei visuomeninės veiklos laikotarpį nuo 1929 m. iki 1970 metų imtinai. Tačiau ši bibliografija būtų tartum nepilna, jei mes bent labai trumpai, pačiais bendriausiais bruožais neapžvelgtume to didžiulio įvairiapusio mokslinio, organizacinio ir visuomeninio darbo, kurį jis nuveikė ir kurį jis dabar pilnas energijos sėkmingai dirba.

J. Matulis gimė 1899 m. kovo 19 Tatkonių kaime Skapiškio valsčiuje Rokiškio apskrityje (Kupiškio rajone) mažžemio valstiečio šeimoje. Jau nuo septynerių metų būsimasis Tarybų Lietuvos Mokslų akademijos prezidentas vasaromis piemenauja pas buožes, o žiemą lanko Juodpėnų pradinę mokyklą. 1912 m., baigus šią mokyklą, tėvai, nebegalėdami sūnaus toliau leisti į mokslus, išveža jį į Liepoją amatų mokytis. Vėliau J. Matulis gimtosiose vietose dirba geležinkelio darbininku. 1919-aisiais metais per Lietuvą nusirita proletarinės revoliucijos banga. J. Matulis aktyviai dalyvauja Tarybų veikloje. Užgniaužus Tarybų valdžią, J. Matulis dirba Kauno telegrafo ir telefono stotyje, kartu vakarais atkakliai mokydamasis. 1924 metais Kaune baigia Lietuvos Mokytojų profsąjungos suaugusiųjų gimnaziją.

1924-ųjų rudenį J. Matulis stoja į Lietuvos universitetą. 1929 metais, baigęs Matematikos-gamtos fakulteto

fizikos-chemijos skyrių, labai gerai išlaikęs egzaminus ir labai gerai atlikęs diplominį darbą „Mikrocheminių metodų (Bang'o, Hangendor'o—Janson'o ir Tolin-Wu) tikslumo patikrinimas gliukozės kiekiui kraujyje nustatyti“, J. Matulis įgyja aukštąjį mokslą baigusiojo teises.

Dar studijų metais J. Matulis pradeda dirbti Medicinos fakulteto Fiziologijos ir fiziologinės chemijos katedroje pas prof. V. Lašą vyresniuoju laborantu, vėliau asistentu ir vyresniuoju asistentu, pasižymėdamas kaip puikus laboratorinių darbų vadovas. Čia bedirbdamas, kartu su prof. V. Lašu 1928 metais jis parašo pirmąjį savo darbą „Elektroninių vamzdelių pritaikymas fiziologijoje ir medicinoje“.

J. Matulio gabumai moksliniam darbui, pasireiškę dar universitete, patraukia Matematikos-gamtos fakulteto vadovybės dėmesį, ir 1930 m. šio fakulteto mokslinė Taryba išrenka J. Matulį Fizinės chemijos ir elektrochemijos katedros vyr. asistentu. Nuo šio laiko fizinė ir koloidų chemija tampa pagrindine jo mokslinio darbo sritimi.

1931 m. prof. V. Čepinskio iniciatyva katedra komandiruoja J. Matulį dvejims metams į Leipcigo universitetą. Universitete jis gilina savo žinias fotochemijos srityje pas prof. F. Veigertą, kartu atlieka tyrimus ir nustato eilę įdomių fotoanizotropijos dėsningumų, kuriuos 1933 metais apibendrina moksliniame darbe „Koloidiniai-chemiški fotoanizotropijos pagrindai“. Leipcige jis klauso kursų, dirba fizinės chemijos ir elektrochemijos, teorinės ir taikomosios koloidų chemijos, rentgenologijos ir kristalochemijos laboratorijose.

Po studijų Leipcige 1934 metais J. Matulis viešam gynimui Vytauto Didžiojo universiteto Matematikos-gamtos fakultete pateikia daktaro disertaciją „Fotodichroizmo tyrinėjimai organinių dažų koloidijaus ir želatinos sistemoje“. Ir disertaciniai egzaminai, ir disertacinis darbas įvertinami „labai gerai“, jam suteikiamas mokslų daktaro (Doctor Scientie) mokslinis laipsnis.

1935—1936 metais išeina iš spaudos dviejų dalių J. Matulio parašyta mokymo priemonė universiteto studentams „Fizinės chemijos praktikos darbai“.

1936 metais Matematikos-gamtos fakulteto mokslinė taryba išrenka J. Matulį docentu ir fizinės chemijos ir elektrochemijos katedros vedėju.

Ateina nepamirštas 1940-ųjų birželis, griūva fašistinis režimas, darbo žmonės ima valdžios vairą į savo rankas — Lietuvoje atkuriamą Tarybų valdžią.

J. Matulio kūrybiniam talentui ir organizaciniam gabumams vystytis atsiveria plačiausios perspektyvos. 1940 m. pabaigoje Tarybinė vyriausybė patvirtina jam profesoriaus mokslinį vardą. Vilniaus universitete jis išrenkamas iš Kauno perkeltą Matematikos-gamtos fakulteto dekanu ir Fizinės chemijos katedros vedėju.

1941 m. sausio 16 d. išsipildo dešimtmečius puoselėta pažangios lietuvių inteligentijos svajonė — Tarybų Lietuvos Vyriausybė nutaria įsteigti Lietuvos TSR Mokslų akademiją. Pirmųjų Lietuvos TSR Mokslų akademijos akademikų tarpe matome ir prof. J. Matulį. 1941 m. balandžio 11 d. pirmasis Gamtos mokslų skyriaus akademikų visuotinis susirinkimas prof. J. Matulį išrenka akademiku sekretoriumi. Akademikui J. Matuliui vadovaujant, skyrius sparčiai ruošia pasiūlymus Gamtos mokslų skyriaus institutams organizuoti.

Po nepilnų dviejų mėnesių pagal Gamtos mokslų skyriaus paruoštą projektą Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidiumas 1941 m. birželio 11 d. posėdyje nutaria Gamtos mokslų skyriuje organizuoti 4 institutus: 1) Chemijos (su fizikos skyriumi), 2) Geologijos ir geografijos, 3) Biologijos, 4) Eksperimentinės medicinos (su Onkologijos poskyriu). Tačiau šiuos didelius sumanymus netenka įgyvendinti, nes už dešimties dienų klastingas hitlerinės Vokietijos užpuolimas juos sužlugdo. Okupantai prof. J. Matulį pašalina iš užimamų pareigų. Per trejus okupacijos metus fašistiniai grobikai išdraskė Mokslų akademiją ir visas respublikos aukštąsias mokyklas. Išvadavus Tarybų Lietuvą iš hitlerinės okupacijos, J. Matulis dar su didesne energija pasineria į Tarybų Lietuvos aukštųjų mokyklų ir mokslinio tyrimo įstaigų atkūrimo ir organizavimo darbą. Jis aktyviai dalyvauja atkuriant Vilniaus Valstybinį universitetą ir nuo 1944 m. rugpiūčio eina prorektorius

pareigas mokymo ir mokslo reikalams, atkuria Fizinės chemijos katedrą, nuo pat mokslo metų pradžios skaito paskaitas studentams, vadovauja jų diplominiams darbams, ruošia spaudai vadovėlius, kurių nepaprastai trūksta.

1945 m. vasario 13 d. Respublikos vyriausybė sudaro Organizacinį komitetą Lietuvos TSR Mokslų akademijai atkurti. Jam vadovauti pavedama akademikui J. Matuliui. Organizacinis komitetas nuo pirmos jo paskyrimo dienos imasi labai sunkaus darbo: išlikusių apgriautų akademijos namų remonto ir atstatymo, materialinės bazės atkurimo ir stiprinimo, Mokslų akademijos naujos struktūros bei pagrindinių darbo krypčių nustatymo, pagaliau kuo greitesnio mokslinio tyrimo darbo organizavimo. Ir čia sunkiausiuose baruose J. Matulis dirba su nepaprasta energija ir pasišventimu.

Jau pirmaisiais pokario metais J. Matulis ryškiai įžvelgia būtinumą sparčiai ugdyti mūsų tiksluosius ir gamtos mokslus, ragina jaunimą šiuos mokslus studijuoti: „Gamtos ir matematikos mokslai Lietuvoje iki šiol nesinaudojo populiarumu. Griežta gamtos reiškinių logika, kritiškai tyrimo ir nagrinėjimo metodai... yra netinkama priemonė reakcinei inteligentų pasaulėžvalgai suformuoti. Visai naujos gamtos ir tiksliesiems mokslams perspektyvos atsiveria Tarybų Lietuvoje. Skubiai reikia įrengti naujus fabrikus, ištirti žemės gelmes, surasti ir pritaikyti naujus žaliavų ir energijos resursus, pakelti dirvų, pievų ir miškų derlingumą, išpuošti savo kraštą vaisių sodais ir gėlynais. Visos šios sritys laukia šimtų ir tūkstančių išmokslintų aukštos kvalifikacijos specialistų ir tyrinėtojų kadro. Lietuvoje atsiveria begalės darbo ir kūrybinės perspektyvos...“ *

Praėjus metams nuo Organizacinio komiteto paskyrimo, 1946 metų vasario 20–23 d. įvyko pirmoji Lietuvos TSR Mokslų akademijos Visuotinio susirinkimo sesija, kuri išrinko Prezidiumą, prezidentą, viceprezidentą, akademiką-sekretorių ir dviejų skyrių akademikus-sekretorius, patvirtino Organizacinio komiteto laikinai paskirtus 8 su-

* Tiesa, 1945 m. rugpiučio 23 d.

organizuotų institutų direktorius. Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidentu buvo išrinktas akademikas Juozas Matulis. Į šį garbingą postą 1972 m. jis išrenkamas septintą kartą iš eilės. 1946-ųjų gruodžio 4 d. J. Matulis išrenkamas TSRS Mokslų akademijos nariu korespondentu.

Visa Tarybų Lietuvos pokario laikotarpio mokslo istorija glaudžiai susijusi su Lietuvos TSR Mokslų akademijos augimo ir vystymosi istorija. Didžioji dauguma šiuo metu išaugusių ir sutvirtėjusių žinybinių institutų buvo sukurti akademijos sistemoje arba kaip atskiri institutai, arba kaip vienu ar kitu institutų padaliniai. Akademiko J. Matulio vadovaujama Lietuvos TSR Mokslų akademija buvo tartum ta palanki dirva, kurioje jie praėjo savo evoliuciją ir subrendo.

Jei dabar plačiai kalbama apie šešių žemės ūkio profilio, keturių medicinos profilio žinybinių institutų, Statybos ir architektūros instituto, Geologijos instituto ir kitų institutų mokslinius laimėjimus, tai nereikia pamiršti, kad visi jie kūrėsi ir vystėsi Mokslų akademijos sistemoje.

J. Matulio vadovaujama Mokslų akademija ir jo darbo barai nuolat stiprėja ir gilėja, auga gausus talentingų mokslo darbuotojų būrys. Susikuria tvirtos atskirų mokslo šakų mokyklos.

Akademikas J. Matulis vadovauja ne tik savo problemos tyrimams, bet siekia, kad ir visi respublikos mokslinio tyrimo institutai koncentruotų tyrimus pagrindinei pasirinktai problemai, vystytų joje teorinius tyrimus. Su jo pastangomis susijusios beveik visos pagrindinės mokslo kryptys, kuriose mes pasiekėme žymesnių rezultatų — matematika, teorinė fizika, puslaidininkių fizika, šiluminė fizika, elektrochemija ir kitos.

Kruopščiai gilindamasis į mokslinio tyrimo darbą matematikos, fizikos, technikos, chemijos ir biologijos srityse — autoritetingai vadovaudamas tų darbų organizavimui bei jų rezultatų praktiniam įdiegimui, J. Matulis daug dėmesio skiria visuomeniniams mokslams. Ekonomikos, lietuvių tautos istorijos, lietuvių kalbos ir literatūros problemos, jų tyrimo organizavimas visada susilaukia jo rūpestingo dėmesio ir reikiamos praktinės paramos.

Ypač jis visada jautrus lietuvių tautos kultūrinio palikimo išsaugojimo reikalams.

Mokslinio tyrimo darbas Lietuvos TSR Mokslų akademijoje nuo pat pirmųjų jos atkūrimo dienų, vadovaujant akademikui J. Matuliui, visą laiką glaudžiai siejamas su respublikos liaudies ūkio vystymu, su kolūkine statyba Lietuvoje, prisideda prie nenukrypstamo lietuvių tautos kultūros augimo.

Mokslinio tyrimo darbas Mokslų akademijos institutuose apima beveik visas respublikos materialinės ir dvasinės kultūros puses.

Šiuo metu Lietuvos TSR Mokslų akademijoje yra 10 mokslinio tyrimo institutų, kuriuose dirba daugiau kaip 3000 žmonių. Mokslų akademijos institutai, pradėję savo veiklą gana kukliomis sąlygomis, šiandien puikuojausi naujais moderniais rūmais, gerai įrengtomis laboratorijomis. Daug triūso ir rūpesčio Mokslų akademijai ir jos materialinei techninei bazei ugdyti, mokslo ir gamybos ryšiams stiprinti paskyrė akademikas Juozas Matulis. Visas savo jėgas ir žinias paskyręs didžiosios socialistinės Tėvynės labui, mokslininkas ir mokslinio darbo organizatorius 1950 m. priimamas į Komunistų partijos eiles. 1956 m. Lietuvos Komunistų partijos IX suvažiavimas išrenka J. Matulį LKP CK nariu ir nuo to laiko visuose sekančiuose suvažiavimuose jis kiekvieną kartą perrenkamas į LKP CK narius.

1947 m. akad. J. Matulis išrenkamas Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos antrojo šaukimo deputatu. Ir toliau 1951, 1955, 1959 metais jis renkamas trečiojo, ketvirtitojo ir penktojo šaukimo deputatu. 1951—1963 metais J. Matulis — Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo narys, o 1959—1963 metais — Prezidiumo pirminko pavaduotojas.

1950 m. akademikas išrenkamas Tarybų Sąjungos Aukščiausiosios Tarybos Tautybių Tarybos trečiojo šaukimo deputatu, vėliau 1954 m. Sąjungos Tarybos ketvirtitojo šaukimo deputatu. Deputatu į TSRS Aukščiausiosios Tarybos Sąjungos Tarybą (1958 m.— penktojo, 1962 m.— šeštojo,

1966 m.— septintojo, 1970 m.— aštuntojo šaukimo) jis renkamas jau penktą kartą iš eilės.

Būdamas deputatu, J. Matulis atstovauja savo rinkėjus aukščiausiuose šalies ir respublikos valdžios organuose. Kalbėdamas Aukščiausiųjų Tarybų sesijose, kelia aktualius mūsų krašto liaudies ūkio, mokslo, švietimo, kultūros ugdymo klausimus.

Daug kartų akad. J. Matulis su TSRS vyriausybėmis ir Aukščiausiosios Tarybos delegacijomis vyksta į užsienį.

1955 m. rugsėjo mėn. TSRS delegacijos sudėtyje jis vyksta į SNO Generalinės Asamblėjos X sesiją. Čia SNO socialinių ir kultūrinių klausimų komitete 1955 m. spalio 6 d. dalyvauja SNO Aukščiausiojo komisaro pabėgėlių reikalams pranešimo diskusijoje ir pateikia šiuo klausimu TSRS rezoliucijos projektą.

Dažnai akad. J. Matulis vyksta į užsienį tarybinių mokslininkų delegacijų sudėtyje, atstovauja mūsų šalį įvairių mokslo įstaigų jubiliejinėse iškilmėse, pasauliniuose kongresuose ir konferencijose.

1948 m. J. Matulis išrenkamas Politinių ir mokslinių žinių skleidimo draugijos (nuo 1963 m. „Žinijos“ draugija) Respublikinės valdybos pirmininku ir Visasąjunginės valdybos prezidiumo nariu. Jo vadovaujama draugija išauga į didžiulę organizaciją, kuri plačia paskaitine propaganda respublikoje padeda auklėti darbo žmones komunistine dvasia, skiepija jiems mokslinę pasaulėžiūrą. Už didžiulį visuomeninį organizacinį darbą „Žinijos“ draugijoje ir aktyvų paskaitinį darbą prof. J. Matulis 1970 m. apdovanotas aukščiausiu Visasąjunginės „Žinijos“ draugijos apdovanojimu akad. S. Vavilovo medaliu. „Žinijos“ draugijos Respublikinės valdybos pirmininko poste jis buvo 22 metus.

1950–1959 metų laikotarpiu, būdamas Respublikinio taikos gynimo komiteto pirmininku ir Tarybinio Taikos gynimo komiteto nariu, J. Matulis organizuoja platų taikos ir brolybės tarp tautų skleidimo darbą.

Mūsų Prezidento užimamų garbingų visuomeninių pareigų ratas labai platus. Jis ir Lenininių bei TSRS Valsčių premijų mokslo ir technikos srityje komiteto prie

TSRS Ministrų Tarybos narys, ir Lietuvos TSR Respublikinio mokslo ir technikos premijų komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos pirmininkas, ir TSRS Aukštojo ir specialiojo vidurinio mokslo ministerijos Aukščiausiosios atestacinės komisijos, ir Vilniaus Valstybinio V. Kapsuko universiteto mokslinės tarybos narys.

Didelį darbą profesorius dirba mokslinio tyrimo darbų koordinavimo srityje.

Būdamas sąjunginių respublikų mokslų akademijų mokslinės veiklos Koordinavimo tarybos prie TSRS Mokslų akademijos Prezidiumo nariu, Lietuvos TSR Mokslų akademijos Gamtos ir visuomenės mokslų koordinavimo tarybos pirmininku, Tarptautinio elektrocheminės termodinamikos ir kinetikos komiteto nariu, Ekonominės savitarpio pagalbos tarybos mokslinės-techninės koordinavimo tarybos problemai „Metalų korozija ir apsauga“ nariu, problemos „Naujų metodų mašinoms, įrengimams, aparatūrai, statiniams ir požeminėms komunikacijoms nuo korozijos apsaugoti parengimas“ sekcijos prie TSRS Ministrų Tarybos Valstybinio mokslo ir technikos komiteto pirmininku, J. Matulis atlieka didelį mokslinį organizacinį darbą, kurio mastai toli išeina ne tik už mūsų respublikos, bet ir šalies ribų.

Nemažą darbą Juozas Matulis atlieka redakcinio leidybinių darbo baruose. Akademikas yra Didžiosios Tarybinės enciklopedijos redkolegijos narys, Mažosios lietuviškosios tarybinės enciklopedijos vyriausiasis redaktorius, Lietuvos TSR Mokslų akademijos Redakcinės-leidybinės tarybos pirmininkas, triserijinio mokslinio žurnalo „Lietuvos TSR MA darbai“ redkolegijos pirmininkas.

Nepaisant milžiniško mokslinio organizacinio ir visuomeninio krūvio, akademikas Juozas Matulis nemažesnę dėmesį skiria savarankiškiems moksliniams tyrimams.

Pradėjęs savo mokslinę veiklą 1930 m. Lietuvos universiteto Matematikos-gamtos fakulteto Fizinės chemijos ir elektrochemijos katedroje, akademikas J. Matulis pirmuose darbuose nagrinėjo fotochemijos ir cheminės kinetikos problemas. 1934 m. jo publikuoti darbai skirti fotodichroizmo tyrimui organinių dažų kolodijaus ir želatinos

sistemose. Tęsdamas šiuos tyrimus, jis nagrinėjo Veigerto efektą ir fotocheminius procesus sidabro halogenidų želatinose.

Nuo 1946 m., atsižvelgęs į pokario metais besivystančios respublikos pramonės poreikius, akademikas J. Matulis sukoncentruoja pagrindinį dėmesį į praktiškai svarbių metalinių dangų elektrocheminio išskyrimo tyrimą.

1956 m. prof. J. Matulis išrenkamas Mokslų akademijos Chemijos ir cheminės technologijos instituto direktoriumi. Jam vadovaujant, institutas tampa stambiausiu elektrocheminių metalinių dangų tyrimo centru Tarybų Sąjungoje. Atlikęs su savo bendradarbiais ir mokiniais daug vertingų darbų, prof. J. Matulis įneša didelį indėlį į metalų elektrocheminio išskyrimo teoriją ir praktiką ir šiuo metu pelnytai laikomas vienu žymiausių šios elektrochemijos mokslo srities specialistu ne tik Tarybų Sąjungoje, bet ir visame pasaulyje. 1967 m. prof. J. Matulio vadovaujamas institutas apdovanojamas Darbo Raudonosios Vėliavos ordinu. Šis apdovanojimas byloja apie aukštą viso instituto mokslinio kolektyvo darbo įvertinimą. Instituto moksliniai darbai šiandien yra vienas ryškiausių Tarybų Lietuvos mokslo laimėjimų, jie žinomi ir aukštai vertinami ne tik Tarybų Sąjungoje, bet ir už mūsų šalies ribų.

Subūręs LTSR Mokslų akademijos Darbo Raudonosios Vėliavos ordino Chemijos ir cheminės technologijos institute pajėgų mokslininkų kolektyvą ir jam vadovaudamas, akad. J. Matulis sėkmingai išsprendė eilę svarbių teorinės elektrochemijos bei taikomosios galvanostegijos problemų.

Viena šių problemų yra įvairių priedų, ypač paviršiaus aktyvių medžiagų įtaka katodiniams procesams. Daugelyje darbų ištyręs kartu su savo bendradarbiais įvairių medžiagų poveikį elektrodinių procesų kinetikai bei gaunamų metalinių dangų struktūrai, akad. J. Matulis nustatė eilę naujų dėsningumų ir paskelbė originalų katodinių procesų mechanizmo aiškinimą, kuris išryškina labai svarbų kolidinių-cheminių reiškinių vaidmenį katodiniuose procesuose. Jis taip pat išaiškino eilės paviršiaus aktyvių me-

džiagų, chemiškai kintančių elektrolizės metu, veikimo į katodinius procesus mechanizmą.

Įvairių priedų vaidmuo ypač svarbus susidarant blizgančioms dangoms. Pasirėmęs atliktų tyrimų rezultatais, akademikas J. Matulis apibendrina pagrindinius procesus, susijusius su blizgančių dangų susidarymo mechanizmu. Duotame apibendrinime ypač svarbu tai, kad jame išryškintas negrįžtamos blizgodarių adsorbcijos katodo paviršiuje vaidmuo ir parodyta, kad blizgodariais gali būti tiek pirminiai priedai, tiek ir antrinių katodinių procesų produktai. Tokios medžiagos nesudaro tolyginių adsorbcijos plėvelių, bet padengia tik tam tikrą dalį katodo paviršiaus, kurio dydis ir vieta gali keistis elektrolizės metu.

Pasirėmęs savo bendradarbių atliktais chromavimo proceso tyrimais, akad. J. Matulis pateikė naują chromo katodinio išskyrimo proceso mechanizmą, kuris leidžia suprasti pagrindinius chromo rūgšties elektrolizėje pastebimus reiškinius ir dėsningumus.

Mokėdamas vykusiai derinti gily teorinių problemų nagrinėjimą su aktualiausių praktikos klausimų sprendimu, akad. J. Matulis vadovavo kuriant eilę naujų efektingų galvaninių dangų išskyrimo technologijų.

Viena plačiausiai pramonėje jau naudojamų technologijų yra naujas blizgančio nikeliavimo procesas. Jis leidžia žymiai padidinti nikelio išskyrimo greitį ir pritaikytas naujausios konstrukcijos automatams. Ši technologija įdiegta ne tiktai mūsų respublikos, bet ir visos Tarybų Sąjungos įmonėse. Sprendžiant blizgančių galvaninių dangų tobulinimo klausimus, nuolat ieškoma būdų jų koroziniam atsparumui padidinti. Šiuo požiūriu efektyvia priemone tapo kelių sluoksnių nikelio dangos, vadinamasis „dvigubas“ ir „trigubas“ nikeliavimas. Instituto mokslininkai, vadovaujami akademiko J. Matulio, paruošė originalias dvigubo nikeliavimo technologijas, kurios įdiegtos mūsų respublikos, Baltarusijos, Ukrainos įmonėse. Bendradarbiaudami su Maskvos bei Iževsko automobilių gamyklomis, instituto mokslininkai įdiegė jose naujai sukurtą trigubą nikeliavimo procesą.

Padidinti nikelio dangos korozinį atsparumą galima ne tiksliai komponuojant ją iš kelių sluoksnių, bet ir specialiai formuojant dangos struktūrą. Tuo tikslu elektrolizės kelių į nikelio sluoksnį įvedamos įvairių neorganinių junginių smulkios dalelės. Uždengus šitaip paruoštą nikelį labai plonu chromo sluoksniu, jame atsiranda daugybė smulkių akučių, kurios labai sulėtina visos dangos korozijos greitį. Šitokia mikroaktyta chromavimo technologija paruošta institute ir kartu su blizgančio nikeliavimo procesu įdiegta Volgos automobilių gamykloje Toljatyje. Ten pat įdiegti akademiko J. Matulio ir bendradarbių sukurti nauji cinko ir kadmio dangų pasyvacijos procesai. Kaip parodė gamykloje gauti rezultatai, naujos pasyvacijos technologijos yra pranašesnės už analogiškus užsienio firmų procesus, ir todėl patentuojamos JAV, Kanadoje, Anglijoje, VFR ir kitose valstybėse. Akademiko J. Matulio vadovaujami instituto mokslininkai sėkmingai sprendžia įvairių galvanotechnikos sričių keliamus uždavinius. Jie paruošė ir įdiegė gamyboje naują blizgančio cinkavimo elektrolitą, kuris eilėje atvejų leidžia keisti nuodingus cianidinius tirpalus, originalią technologiją smulkioms detalėms dengti blizgančiu nikeliu būgnų ir varpų tipo tyvėse, naujus blizgančio variavimo, paladžiavimo, alavimo, sidabravimo elektrolitus, tobulesnius galvanoplastikos procesus. Už naujų technologijų sukūrimą akademikas J. Matulis yra gavęs daugiau kaip 30 išradėjo autorinių liudijimų. Jo kartu su bendradarbiais paruoštų technologijų įdiegimas žymiai paspartino galvanostegijos progresą mūsų šalyje, davė liaudies ūkiui milijonų rublių metinę ekonomiją.

Akademikas J. Matulis paskelbė apie 300 mokslinių darbų. Savo tyrimų rezultatus jis referavo visasąjunginėse konferencijose, tarptautiniuose kongresuose Italijoje, Japonijoje, JAV, Prancūzijoje ir kitose šalyse. Akademikas J. Matulis parašė knygas „Koloidų chemija“ (1947 m.), „Fizinės chemijos praktikos darbai“ (1948 m.), yra atsakingas redaktorius ir bendraautorius kolektyvinio veikalo „Blizgančios elektrolitinės dangos“ (1969 m. Rusų k.) Jis skiria rimtą dėmesį jaunų mokslinių kadro ugdymui. Jam

vadovaujant, iki 1973 m. vidurio apgintos trys daktarinės ir daugiau kaip 50 kandidatinių disertacijų.

Tarybinė vyriausybė aukštai įvertino J. Matulio nuopelnus. Už mokslinę veiklą ir aktyvų dalyvavimą, atkuriant respublikos aukštąsias mokslo įstaigas, 1945 m. jam suteikiamas Lietuvos TSR nusipelnusio mokslo veikėjo garbės vardas, o vėliau jis apdovanojamas eile ordinų. 1965 m. Tarybų Lietuvos dvidešimt penktųjų metinių proga už didelius nuopelnus vystant mokslą Mokslų akademijos prezidentui J. Matuliui suteikiamas garbingas Socialistinio Darbo Didvyrio vardas.

Šiandien respublikos darbo žmonės pažįsta akademiką J. Matulį kaip įžymų mokslininką, nuoširdų draugą, nenuilstantį mokslo organizatorių, energingą visuomenininką, daugybės mokslinių ir publicistinių straipsnių autorių.

Nėra abejonės, kad ši išsami akademiko J. Matulio darbų bibliografija padės mūsų visuomenei geriau atskleisti jo asmenybę, mokslinius interesus, mokslinę organizacinę ir visuomeninę veiklą.

Lietuvos TSR MA akademikas **A. Žukauskas**

Lietuvos TSR MA narys korespondentas **R. Višomirskis**

1973 m. rugsėjo 20 d.

185 185

ПРЕЗИДЕНТ НАУКИ СОВЕТСКОЙ ЛИТВЫ

Нашей широкой общественности представляется тщательно подготовленная библиография публикаций одного из самых знаменитых ученых Советской Литвы, организатора научных работ и общественного деятеля, долговременного Президента Академии наук Литовской ССР, акад. Юозаса Матулиса, охватывающая весь период его научной и общественной деятельности от 1929 года до 1970 года включительно. Однако эта библиография была бы будто не полной, если мы хотя бы очень кратко, в самых общих чертах не обозрели той большой разносторонней научной, организационной и общественной работы, которую он проделал и которую он теперь, полный энергии, успешно выполняет.

Ю. Матулис родился 19 марта 1899 года в деревне Татконю, Скапишской волости, Рокишского уезда (Купишского района) в семье малоземельных крестьян. Уже с семилетнего возраста будущий Президент Академии наук Советской Литвы был пастухом у кулаков, а зимой посещает Юодпенайскую начальную школу. В 1912 году после окончания этой школы родители, не имея возможности обучать сына далее, везут его в Лепаю учиться ремеслу. Позднее Ю. Матулис в родных местах работает железнодорожным рабочим. В 1919 году по Литве прокатывается волна пролетарской революции. Ю. Матулис активно участвует в деятельности Советов. После подавления Советской власти Ю. Матулис работает на Каунасской телеграфной и телефонной станции, одновременно по вечерам упорно учится. В 1924 году закан-

чивает Каунасскую гимназию для взрослых профсоюза учителей Литвы.

Осенью 1924 года Ю. Матулис поступает в Литовский университет. В 1929 году по окончании Физико-химического отделения Факультета математических и естественных наук, отлично сдав экзамены и отлично выполнив дипломную работу «Проверка точности микрохимических методов (Bang'o, Hagendor'o — Janson'o, Tolin-Wu) при определении количества глюкозы в крови», Ю. Матулис получает права, окончившего высшее образование.

Еще во время учебы Ю. Матулис начинает работать старшим лаборантом, позднее ассистентом и старшим ассистентом у проф. В. Лашаса на Кафедре физиологии и физиологической химии Медицинского факультета, зарекомендовав себя прекрасным руководителем лабораторных работ. Работая здесь, в 1928 году вместе с проф. В. Лашасом он написал свою первую работу «Применение электронных трубок в физиологии и медицине».

Способности Ю. Матулиса к научной работе, выявившиеся еще в университете, привлекают внимание руководства Факультета математических и естественных наук, и в 1930 году Ученый совет этого факультета избирает Ю. Матулиса на должность старшего ассистента Кафедры физической химии и электрохимии. С этого времени физическая и коллоидная химия становится основной областью его научной работы.

В 1931 году по инициативе проф. В. Чепинскиса кафедра командировала Ю. Матулиса на два года в Лейпцигский университет. В университете он углубляет свои познания в области фотохимии у проф. Ф. Вейгерта, одновременно выполняет исследования и устанавливает ряд интересных закономерностей фотонизотропии, которые в 1933 году обобщает в научной работе «Коллоидно-химические основы фотоанизотропии». В Лейпциге он посещает курсы, работает в лабораториях физической химии и электрохимии, теоретической и прикладной химии коллоидов, рентгенологии и кристаллохимии.

По окончании учебы в Лейпциге в 1934 году Ю. Матулис представил для публичной защиты на Факультете

математических и естественных наук Университета им. Витаутаса Великого докторскую диссертацию «Исследования фотодиохроизма органических красителей в желатине и коллоидных системах». И диссертационные экзамены, и сама диссертация оценивается «отлично», ему присуждается ученая степень доктора наук (Doktor Scientie).

В 1935-1936 гг. выходит из печати научное пособие Ю. Матулиса в двух частях «Практические работы по физической химии», предназначенное для студентов.

1936 году Ученый совет Факультета математических и естественных наук избирает Ю. Матулиса доцентом и заведующим Кафедрой физической химии и электрохимии.

Наступает незабываемый июнь 1940 года, рушится фашистский режим, трудовой народ берет управление государством в свои руки — в Литве восстанавливается Советская власть.

Открываются широкие перспективы для развития творческого таланта и организаторских способностей Ю. Матулиса.

В конце 1940 года Советская власть утверждает ему научное звание профессора. В Вильнюсском университете он избирается деканом переведенного из Каунаса Факультета математических и естественных наук и заведующим Кафедрой физической химии.

16-го января 1941 года исполнилась многолетняя мечта литовской прогрессивной интеллигенции — Правительство Советской Литвы постановило основать Академию наук Литовской ССР. В ряду первых академиков Академии наук Литовской ССР мы видим проф. Ю. Матулиса. 11 апреля 1941 года первое Общее собрание академиков Отделения естественных наук избирает Ю. Матулиса академиком-секретарем. Под руководством академика Ю. Матулиса отделение успешно готовит предложения по организации институтов Отделения естественных наук.

После неполных двух месяцев согласно подготовленному проекту Отделения естественных наук Президиум Академии наук Литовской ССР на заседании от 11 июня

1941 года постановил в Отделении естественных наук организовать 4 института: 1) Химии (с отделом физики), 2) Геологии и географии, 3) Биологии, 4) Экспериментальной медицины (с подотделом онкологии). Однако, эти крупные замыслы не удается осуществить, их сорвало через десять дней вероломное нападение гитлеровской Германии. Окупанты отстраняют проф. Ю. Матулиса от занимаемой должности. За время трехлетней оккупации фашистские захватчики разорили Академию и все высшие учебные заведения республики. После освобождения Советской Литвы от гитлеровской оккупации, Ю. Матулис с еще большей энергией отдается работе по восстановлению и организации высших школ и научно-исследовательских учреждений Советской Литвы. Он активно участвует в восстановлении Вильнюсского государственного университета и с августа 1944 года исполняет обязанности проректора по учебной части, восстанавливает Кафедру физической химии, с самого начала учебного года читает лекции студентам, руководит их дипломными работами, готовит к печати учебники, которых очень не хватает.

13-го февраля 1945 года Правительство республики создает Организационный комитет по восстановлению Академии наук Литовской ССР. Руководить комитетом было поручено академику Ю. Матулису. С первого дня утверждения Организационный комитет приступает к очень трудной работе: ремонту и восстановлению сохранившихся разрушенных домов, восстановлению и укреплению материальной базы, определению новой структуры и основных направлений работы и, наконец, возможно быстрой организации научно-исследовательской работы. И здесь на самых трудных участках Ю. Матулис трудится с необыкновенной энергией и самоотверженностью.

Уже в первые послевоенные годы Ю. Матулис отчетливо усмотрел необходимость развить точные и естественные науки, поощряет молодежь изучать эти науки: «естественные и математические науки в Литве до сих пор не пользовались популярностью. Строгая логика

природных явлений, критические методы исследования и изучения — непригодный способ формирования мировоззрения реакционной интеллигенции. Совершенно новые перспективы для точных и естественных наук открываются в Советской Литве. Необходимо быстро строить новые фабрики, исследовать недра земли, найти и применить новые ресурсы сырья и энергии, повысить плодородность почв, лугов и лесов, украсить свой край плодовыми садами и цветниками. Все эти области ждут сотен и тысяч образованных высокой квалификации специалистов и исследователей. В Литве открывается уйма работы и творческой перспективы*...»

Год спустя после назначения Организационного комитета 20-23 февраля 1946 года состоялась первая сессия Общего собрания Академии наук Литовской ССР, которая избрала президиум, президента, вице-президента, академика-секретаря и академиков-секретарей двух отделений, утвердила Организационным комитетом временно назначенных директоров восьми организованных институтов. Президентом Академии наук Литовской ССР был избран академик Юозас Матулис. На этот почетный пост в 1972 году он избирался седьмой раз подряд. 4 декабря 1946 года Ю. Матулис избирается членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Вся история науки Советской Литвы за послевоенный период тесно связана с историей роста и развития Академии наук Литовской ССР. Большинство выросших и окрепших в данное время ведомственных институтов были созданы в системе Академии или как отдельные институты, или как подразделения одних или других институтов. Академия наук Литовской ССР, руководимая академиком Матулисом, была словно благоприятной почвой, на которой они прошли свою эволюцию и созрели.

Если в настоящее время широко говорят о научных достижениях шести институтов сельскохозяйственного профиля, четырех ведомственных институтов медицинского профиля, Института строительства и архитектуры,

* Тисеса, 23 августа 1945 года.

Института геологии и других, то нельзя забывать, что все они создавались в системе Академии наук.

Академия наук, руководимая Ю. Матулисом, и область его работы постепенно крепнут и совершенствуются, растет большой отряд талантливых научных работников. Образуются сильные школы в отдельных отраслях науки.

Академик Ю. Матулис руководит не только исследованиями по своей проблеме, но стремится, чтобы и все научно-исследовательские институты концентрировали исследования по основной выбранной проблеме, развивали по ней теоретические исследования. С его усилиями связаны почти все основные научные направления, по которым мы достигли более значительных результатов — математика, теоретическая физика, физика полупроводников, тепловая физика, электрохимия и другие.

Кропотливо углубляясь в научно-исследовательскую работу в области математики, физики, техники, химии и биологии, авторитетно руководя организацией этих работ, а также практическому внедрению их результатов, Ю. Матулис много внимания уделяет общественным наукам. Всегда ошутимо его заботливое внимание и необходимая практическая помощь. При изучении проблем экономики, истории литовского народа, литовского языка и литературы, организации их исследований.

Особенно он всегда чутко относится к вопросам сохранения культурного наследия литовского народа.

Научно-исследовательская работа в Академии наук Литовской ССР, руководимой академиком Ю. Матулисом, с самых первых дней ее восстановления, тесно связана с развитием народного хозяйства республики, колхозным строительством в Литве, способствует неуклонному росту культуры литовского народа.

Научно-исследовательская работа в Институтах Академии наук охватывает почти все стороны материальной и духовной культуры республики.

В настоящее время в Академии наук Литовской ССР имеется 10 научно-исследовательских институтов, в которых трудятся более чем 3000 человек. Институты

Академии наук, начав свою деятельность в весьма скромных условиях, сегодня гордятся новыми современными зданиями, хорошо оборудованными лабораториями. Много забот и внимания уделил академик Юозас Матулис развитию Академии наук и ее материальной базы, укреплению связей между наукой и производством. Все свои силы и знания направив на благо великой социалистической Родины, ученый и организатор научной работы в 1950 году был принят в ряды Коммунистической партии. В 1956 году IX Съезд Коммунистической партии Литвы избирает Ю. Матулиса членом ЦК КП Литвы и с того времени на всех последующих съездах он переизбирается членом ЦК КП Литвы.

В 1947 году акад. Ю. Матулис избирается депутатом Верховного Совета Литовской ССР второго созыва. И впредь в 1951, 1955, 1959 годах он избирается депутатом третьего, четвертого и пятого созывов. В 1951-1963 годах Ю. Матулис — член Президиума Верховного Совета Литовской ССР, а в 1959-1963 годах — заместитель Председателя Президиума.

В 1950 году академик избирается депутатом Совета Национальностей Верховного Совета СССР (третьего созыва), позднее в 1954 г. — депутатом Совета Союза четвертого созыва. Депутатом Верховного Совета СССР 1970 г. — восьмого созыва) (1958 г. — пятого, 1962 г. — шестого, 1966 г. — седьмого, 1970 г. — восьмого созыва) он избирается уже пятый раз подряд. Являясь депутатом, Ю. Матулис представляет своих избирателей в верховных органах власти страны и республики. Выступая на сессиях Верховных Советов, поднимает актуальные вопросы развития народного хозяйства, науки, просвещения и культуры в нашей стране.

Неоднократно акад. Ю. Матулис с правительственными делегациями Верховного Совета бывает за границей.

В сентябре 1955 года в составе делегации СССР он направляется на X сессию Генеральной Асамблеи ООН. Здесь в Комитете социальных и культурных вопросов ООН 6-го октября 1955 года участвует в дискуссии по докладу

Верховного комиссара ООН по делам беженцев и представляет проект резолюции СССР по этому вопросу.

Часто акад. Ю. Матулис бывает за границей в составе делегаций советских ученых, представляет нашу страну на юбилейных торжествах разных научных учреждений, всемирных конгрессах и конференциях.

В 1948 году Ю. Матулис избирается председателем Республиканского правления и членом Президиума Всесоюзного правления общества распространения политических и научных знаний (с 1963 г. общество «Знание»). Под его руководством общество вырастает в очень большую организацию, которая широкой лекционной пропагандой в республике помогает воспитывать трудящихся в коммунистическом духе, прививает им научное мировоззрение. За огромную общественную организационную работу в обществе «Знание» и активную лекторскую работу проф. Ю. Матулис в 1970 году награжден высшей наградой Всесоюзного общества «Знание», медалью акад. С. Вавилова. На посту председателя Республиканского правления общества «Знание» он находился 22 года.

В период 1950-1959 гг., будучи председателем Республиканского комитета защиты мира и членом Всесоюзного комитета защиты мира, Ю. Матулис разворачивает широкую деятельность по распространению мира и братства между народами.

Очень широк круг занимаемых нашим президентом почетных общественных обязанностей. Он член Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР в области науки и техники при Совете Министров СССР, и председатель Комитета по республиканским премиям Литовской ССР в области науки и техники при Совете Министров Литовской ССР, член Высшей аттестационной комиссии Министерства высшего и среднего специального образования СССР, и член ученого совета Вильнюсского государственного университета им. В. Капсукаса.

Большую работу профессор выполняет в области координации научно-исследовательских работ.

Будучи членом Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик при Президиуме АН СССР, председателем Совета по координации в области естественных и общественных наук при Президиуме Академий наук Литовской ССР, членом Международного комитета по электрохимической термодинамике и кинетике, членом Научно-технического координационного совета по проблеме «Защита металлов от коррозии» Совета Экономической Взаимопомощи; председателем секции по проблеме «Подготовка новых методов по защите от коррозии оборудования, аппаратуры, сооружений и подземных коммуникаций» при Государственном комитете Совета Министров СССР по науке и технике, Ю. Матулис выполняет большую научно-организаторскую работу, масштабы которой выходят далеко не только за пределы нашей республики, но и за пределы страны.

Немалую работу Юозас Матулис выполняет в области редакционно-издательской деятельности. Академик является членом редакционной коллегии «Большой советской энциклопедии», главным редактором «Малой литовской советской энциклопедии», председателем Редакционно-издательского совета Академии наук Литовской ССР, председателем редколлегии трехсерийного журнала «Труды АН Литовской ССР».

Несмотря на огромную научно-организаторскую и общественную нагрузку, академик Юозас Матулис большое внимание уделяет самостоятельным научным исследованиям.

Начав свою научную деятельность в 1930 году на Кафедре физической химии и электрохимии Факультета математических и естественных наук Литовского университета, в своих первых работах академик Ю. Матулис исследовал проблемы фотохимии и химической кинетики. Его публикации 1934 г. освещают исследования фотодихроизма в коллоидных системах органических красок и желатина. При продолжении данных исследований он изучал эффект Вейгерта и фотохимические процессы галогенидов серебра в желатине.

С 1946 года, учитывая потребности развивающейся послевоенной республиканской промышленности, академик Ю. Матулис основное внимание концентрирует на исследование электрохимического осаждения практически важных металлических покрытий.

В 1956 году проф. Ю. Матулис избирается директором Института химии и химической технологии Академии наук Литовской ССР. Под его руководством институт становится крупнейшим центром в Советском Союзе по исследованию электрохимических металлических покрытий. Выполнив со своими сотрудниками и учениками ряд ценных работ, проф. Ю. Матулис вносит большой вклад в теорию и практику электрохимического осаждения металлов и в настоящее время заслуженно считается одним из выдающихся специалистов в этой области электрохимической науки не только в Советском Союзе, но и во всем мире. В 1967 году институт, руководимый проф. Ю. Матулисом награжден орденом Трудового Красного Знамени. Это награждение говорит о высокой оценке работы всего научного коллектива института. Научные труды института сегодня являются одним из самых выразительных успехов науки Советской Литвы, они известны и высоко ценятся не только в Советском Союзе, но и за рубежом. Сплотив способный коллектив ученых Ордена Трудового Красного знамени Института химии и химической технологии Академии наук Литовской ССР и им руководя, акад. Ю. Матулис успешно решил ряд важных проблем теоретической электрохимии и прикладной гальваностегии.

Одной из этих проблем является влияние различных добавок, особенно поверхностно-активных соединений на катодные процессы.

В результате большой работы вместе с сотрудниками по исследованию влияния различных веществ на кинетику электродных процессов и структуру получаемых металлических покрытий, академик Ю. Матулис установил ряд новых закономерностей и предложил оригинальное объяснение механизма катодных процессов, которое раскрывает очень важную роль каллоидно-химичес-

ких явлений в катодных процессах. Он также выяснил механизм влияния на катодные процессы ряда поверхностно активных соединений, подвергающихся химическим превращениям во время электролиза.

Роль разных добавок особенно велика при образовании блестящих покрытий. На основании результатов законченных исследований академик Ю. Матулис обобщил основные процессы, связанные с механизмом образования блестящих покрытий. В представленном обобщении особенно важно то, что в нем выяснена роль необратимости адсорбции блескообразователей на поверхности катода и показано, что блескообразователями могут быть как первичные добавки, так и продукты вторичных катодных процессов. Такие вещества не образуют сплошных адсорбционных пленок, а покрывают только определенную часть поверхности катода, величина и место которой может меняться в процессе электролиза.

На основании исследований сотрудников в области хромирования, акад. Ю. Матулис предложил новый механизм процесса катодного осаждения хрома, который позволяет понять основные наблюдаемые явления и закономерности в электролизе хромовой кислоты.

Умело сочетая глубокое исследование теоретических проблем с решением самых актуальных практических вопросов, акад. Ю. Матулис руководил созданием ряда новых эффективных технологий осаждения гальванических покрытий.

Одной из самых широко применяемых в промышленности технологий является новый процесс блестящего никелирования. Он дает возможность значительно увеличить скорость выделения никеля и используется в автоматах новейшей конструкции. Эта технология внедрена на предприятиях не только нашей республики, но и всего Советского Союза. При решении вопросов по усовершенствованию гальванических блестящих покрытий постоянно изыскиваются способы повышения их коррозионной стойкости. В этом отношении эффективными являются многослойные никелевые покрытия, называемые «двухслойным» и «трехслойным» никелированием.

Ученые института под руководством академика Ю. Матулиса подготовили оригинальные технологии двухслойного никелирования, которые внедрены на предприятиях нашей республики, Белоруссии и Украины. Сотрудничая с предприятиями автомобильной промышленности Москвы и Ижевска, ученые института внедрили на них новый созданный процесс трехслойного никелирования. Повысить коррозионную стойкость никелирования покрытия можно не только компонируя несколько слоев, но и путем специального формирования структуры покрытия. С этой целью путем электролиза в слой никеля вводятся мелкие частицы неорганических соединений. Покрыв таким способом подготовленный никель очень тонким слоем хрома, в нем появляется множество мелких пор, которые очень замедляют быстроту коррозии всего покрытия. Такая технология микропористого хромирования разработана в институте и вместе с процессом блестящего никелирования внедрена на Волжском автомобильном заводе в г. Тольятти. Там же внедрены созданные академиком Ю. Матулисом и сотрудниками института процессы пассиваций цинковых и кадмевых покрытий. Как показали на предприятии полученные результаты, новые технологии пассивации превосходят аналогичные процессы зарубежных фирм, и поэтому они запатентованы в США, Канаде, Англии, ФРГ и других государствах. Под руководством академика Ю. Матулиса ученые института успешно решают вопросы, выдвигаемые различными областями гальванотехники. Они подготовили и внедрили в производство новый электролит блестящего цинкования, который в ряде случаев позволяет заменить ядовитые цианистые растворы; разработали оригинальные электролиты блестящего никелирования мелких деталей в ваннах барабанного и колокольного типов; новые технологические процессы блестящего меднения, палладирования, лужения, серебрения; более совершенные процессы гальванопластики.

За создание новых технологий, академик Ю. Матулис получил более 30 авторских свидетельств на изобретения. Внедрение его вместе с сотрудниками подготовленных

технологий значительно ускорило процесс гальваностегии в нашей стране, дало народному хозяйству миллионы рублей годовой экономии.

Академик Ю. Матулис опубликовал около 300 научных работ. На всесоюзных конференциях, международных конгрессах в Италии, Японии, США, Франции и других странах он делал доклады о результатах своих исследований. Академик Ю. Матулис подготовил монографии «Химия коллоидов» (1947 г.), «Практические работы физической химии» (1948 г.), является ответственным редактором и соавтором коллективного труда «Блестящие электролитические покрытия» (1969 г.). Он уделяет много внимания воспитанию молодых научных кадров. Под его руководством до середины 1973 г. защищено 3 докторских и более 50 кандидатских диссертаций.

Советское правительство высоко оценило заслуги Ю. Матулиса. В 1945 г. за научную деятельность и активное участие в восстановлении высших научных учреждений республики ему присваивается звание заслуженного деятеля науки Литовской ССР, а позднее он награжден рядом орденов. В 1965 году в связи с двадцатипятилетием советской Литвы за большие заслуги в развитии науки Президенту Академии наук Ю. Матулису присваивается почетное звание Героя Социалистического Труда.

Сегодня трудящиеся республики знают академика Ю. Матулиса как выдающегося ученого, отзывчивого товарища, неустанного организатора науки, энергичного общественника, автора многих научных и публицистических статей.

Нет сомнения, что эта исчерпывающая библиография работ академика Ю. Матулиса поможет нашему обществу лучше раскрыть его личность, научные интересы, научно-организаторскую и общественную деятельность.

Академик Академии наук
Литовской ССР
А. Жукаускас

Член-корреспондент Академии наук
Литовской ССР
Р. Вишомирскис

20 сентября 1973 г.

1929

1. **Elektroninių vamzdelių pritaikymas fiziologijoje ir medicinoje.** (Su radiosteskopo demonstravimu).— Kn.: IV-ojo Lietuvos gydytojų kongreso 1928 m. lapkričio mėn. 1—3 d. darbai. K., 1929, p. 45—51, su brėž.— Santr. vok. k.— Bibliogr.: 3 pavad.; Medicina, 1929, Nr 1, p. 25—31.— Santr. vok. k.— Bibliogr.: 3 pavad.— Bendraut. V. Lašas.

Применение электронных трубок в физиологии и медицине. [С демонстрацией радиостескопа].

1931

2. **Ateities dujų karo baisybės.** Šiauliai, Kultūros švietimo d-ja, 1931. 70 p.

Ужасы предстоящей газовой войны.

3. **Cheminis karas ir jo perspektyvos.**— Kultūra, 1931, Nr 1, p. 14—20; Nr 2, p. 79—84; Nr 3, p. 134—141.— Bibliogr. išnašose.

Химическая война и ее перспективы. [О химических соединениях различных газов и использовании их в военных целях].

4. **Radio fotografija ir televizija.**— Kosmos, 1931, Nr 1, p. 116—143, su iliustr. ir brėž.— Bibliogr.: 5 pavad.— Bendraut. A. Puodžiukynas,

Раднофотография и телевидение.

1933

5. **Die kolloidchemischen** Grundlagen der Photoanisotropie. [Übersicht über das Gesamtproblem].— Kolloid-Beihfte, 1933, t. 38, H. 1—2, p. 384.— In Gemeinschaft mit F. Weigert.

1934

6. **Fotodichroizmo** tyrinėjimai organinių dažų kolodijaus ir želatinos sistemose. [Daktar. disertacijos, gintos 1934 m. Lietuvos Vytauto Didžiojo Un-te. Mat.-Gamtos fak-te, santrauka].— Vytauto Didžiojo Universiteto Matematikos-Gamtos fak-to darbai, 1934, t. 8, sąs. 1. Fizikos skyrius, p. 191—256, su brėž. ir lent.— Santr. vok. k.— Bibliogr. išnašose.

Фотодихроическое исследования в желатинных и коллоидных системах органических красок.

1935

7. **Fizinės** chemijos praktikos darbai. [T.] 1—2. K., V. D. Universitetas, 1935—1936.

[T.] 1. 217 p. su lent. Priedas 13 l. brėž. Bibliogr.: 8 pavad. Atsp. rotaprintu.

[T.] 2. Elektrochemija. 124 p. Priedas 11 l. brėž. Bibliogr.: 7 pavad. Atsp. rotaprintu.

Практические работы по физической химии. [T.] 1—2.

8. **Sunkus vanduo.**— Kultūra, 1935, Nr 3, p. 202—206.

Тяжёлая вода.

1936

Fizinės chemijos praktikos darbai. T. 2. žr. Nr 7.

9. **Ultratrumposios** garso bangos ir jų taikymas molekuliniams reiškiniams. [Paskaitos, skaitytos 1936 m. ko-vo 20 d., santrauka].— Gamta, 1936, Nr 2, p. 147—148.

Ультракороткие звуковые волны и использование их в молекулярных явлениях.

10. **Weigerto** efektas ir fotocheminiai procesai sidabro halogenidų želatinoje.— Vytauto Didžiojo Universiteto Ma-

tematikos-Gamtos fak-to darbai, 1936, t. 10, sąs. 1. Fizikos ir chemijos skyrius, p. 139—195, su brėž. ir lent.— Santr. vok. k.— Bibliogr. išnašose.

Эффект-Вейгерта и фотохимические процессы в желатиновых плётках галогенидов серебра.

1937

11. **Fotografija infraraudonaisiais spinduliais.**— Gamta, 1937, Nr 4, p. 209—218, su faks. ir iliustr.— Bibliogr.: 4 pavad.

Фотография с помощью инфракрасных лучей.

12. **Naujas didelio sūdrumo lydinys.**— Gamta, 1937, Nr 2, p. 111—112.— Parašas: J. Mt.

Новый сплав высокой плотности.

13. **Neigiami protonai kosminiuose spinduliuose.**— Gamta, 1937, Nr 2, p. 112.— Parašas: J. Mt.

Отрицательные протоны в космических лучах.

14. **Ultracentrifūgos.**— Gamta, 1937, Nr 2, p. 112.— Parašas: J. Mt.

Ультрацентрифуги.

1938

15. **Chemijos pėdsakai senovės civilizacijoje.**— Gamta, 1938, Nr 1, p. 61—62.— Parašas: J. M.; Nature, 1937, Vol. 140.

Следы химии древней цивилизации.

16. **Dirbtinės vilnos gamyba Italijoje.** [Apie vilnos gamybą iš lieso pieno].— Gamta, 1938, Nr 1, p. 55—56.— Parašas: J. M.

Производство искусственной шерсти в Италии. [О производстве шерсти из обезжиренного молока].

17. **Katalitinio hidrinimo mechanizmas.** [Pranešimo, skaityto 1937 m. sausio 29 d. Lietuvos Gamtininkų d-jos susirinkime, santrauka].— Gamta, 1938, Nr 1, p. 69—72.

18. **Naftos** kilmės klausimu.— Gamta, 1938, Nr 3, p. 157—167.— Bibliogr.: 7 pavad.

По вопросу о происхождении нефти.

19. **Žvaigždžių** energijos kilmė.— Gamta, 1938, Nr 1, p. 50—51.

Происхождение энергии звезд.

1939

20. **Bromo** oksidai.— Gamta, 1939, Nr 1, p. 70.

Оксиды брома.

21. **Dujos**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 132—136.— Bibliogr.: 5 pavad.— Parašas: J. Mt.
Газы.

22. **Ekstinkcija**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 657—658.— Parašas: J. Mt.

Экстинкция.

23. **Elektrochemija**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 701—703.— Bibliogr.: 6 pavad.

Электрохимия.

24. **Elektrocheminė teorija**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 703.— Parašas: J. Mt.

Электрохимическая теория.

25. **Elektrocheminis analizas**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 703.— Parašas: J. Mt.

Электрохимический анализ.

26. **Elektrokinetiniai reiškiniai**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 707—709, su iliustr.— Bibliogr.: 6 pavad.— Parašas: J. Mt.

Электрокинетические явления.

27. **Elektrolitai**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 710.— Parašas: J. Mt.

Электролиты.

28. **Elektrolitinė disociacija**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 710.— Parašas: J. Mt.

Электролитная диссоциация.

29. **Elektrolitų** aktingumas.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 712—713.— Bibliogr.: 6 pavad.— Parašas: J. Mt.

Активность электролитов.

30. **Elektrolizas**.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 713—715.— Bibliogr.: 2 pavad.— Parašas: J. Mt.

Электролиз.

31. **Elektroninė** valentingumo teorija.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7. K., 1939, skilt. 718—720, su lent.— Bibliogr.: 9 pavad. Parašas: J. Mt.

Электронная теория валентности.

32. **Fazių** dėsniš.— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 7, K., 1939, skilt. 1518—1520.— Bibliogr.: 4 pavad.— Parašas: J. M.

Закон фаз.

33. **Geologinio** amžiaus nustatymas radioaktyvumo metodais.— Gamta, 1939, Nr 3, p. 196—209.

Определение геологического возраста методом радиоактивности.

34. **Izotopų** taikymas biologijoje.— Gamta, 1939, Nr 3, p. 245—246.

Применение изотопов в биологии.

35. **Lydinių** paviršiai.— Gamta, 1939, Nr 2, p. 173.— Parašas: J. M.

Поверхности сплавов.

36. **Naujieji** chemoluminiscencijos reiškiniai.— Kosmos, 1939, t. 20, Nr 7—9, p. 255—266, su iliustr. ir lent.— Bibliogr.: 18 pavad.

Новые явления химической люминесценции.

37. **Radioaktyvumas** ir Roentgeno spinduliai.— Gamta, 1939, Nr 2, p. 106—119, su iliustr.

Радиоактивность и рентгеновские лучи.

38. Šimtametės fotografijos sukaktyvės. [Apie fotografijos išradėjus L. J. M. Daguerre, W. H. F. Talbot ir kt.] — Gamta, 1939, Nr 1, p. 40—44, su iliustr.

Юбилей столетней фотографии.

1940

39. **Filmas.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 140, skilt. 200—201.— Parašas: J. Mt.

Фильм.

40. **Fizinė chemija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 313—317.— Bibliogr.: 9 pavad.— Parašas: J. Mt.

Физическая химия.

41. **Flotacija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 376.

Флотация.

42. **Fluorescencija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 380—381.

Флуоресценция.

43. **Fosforas.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 464—466.

Фосфор.

44. **Fosforescencija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 466.— Bibliogr.: 3 pavad.— Parašas: J. M.

Фосфоресценция.

45. **Fotochemija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 476—468.— Bibliogr.: 7 pavad.— Parašas: J. Mt.

Фотохимия.

46. **Fotocheminis ekvivalentas.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 478—479.— Parašas: J. Mt.

Фотохимический эквивалент.

47. **Fotochromija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 479.— Parašas: J. Mt.
Фотохромия.

48. **Fotodichroizmas.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 479—480.— Bibliogr.: 3 pavad.— Parašas: J. Mt.
Фотодихронзм.

49. **Fotoforezė.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 483—484.— Parašas: J. M.
Фотофорез.

50. **Fotografija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 484—502, su brėž. ir iliustr.— Bibliogr.: 23 pavad.— Parašas: J. Mt.
Фотография.

51. **Fotografija nematomaais spinduliais.** Pagal dr. Matulį. [Apie infraraudonųjų spindulių pritaikymą fotografijoje].— Kultūra, 1940, Nr 2, p. 141—145, su iliustr.

Фотография невидимыми лучами по методу д-ра Ю. Матулиса. [О применении инфракрасных лучей в фотографии].

52. **Fotosintezė.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 513—515, su iliustr.— Bibliogr.: 3 pavad.— Parašas: J. Mt. ir J. Dg.

Фотосинтез.

53. **Fototropija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 516.— Parašas: J. Mt.

Фототропия.

54. **Galis.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 863.— Bibliogr.: 1 pavad.

Галий.

55. **Galvaniniai elementai.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 890—893, su lent. ir iliustr.— Bibliogr.: 10 pavad.— Parašas: J. Mt.

Гальванические элементы.

56. **Geležis.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 1208—1216.— Bibliogr.: 9 pavad.— Parašas: J. M.

Железо.

57. **Geochemija.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 1289—1291, su lent.— Bibliogr.: 5 pavad.— Parašas: J. Mt.

Геохимия.

58. **Germanis.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 1359.— Parašas: J. Mt.

Германий.

59. **Gėliai.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 1219—1220, su iliustr.— Parašas: J. M.

Гели.

60. **Gibbso-Konovalovo dėsniai.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 8. K., 1940, skilt. 1410.

Законы Гиббса-Кановалова.

61. **Interatominės energijos išnaudojimo perspektyvos.**— Gamta, 1940, Nr 1, p. 53—55.

Перспективы использования интератомной энергии.

1941

— 62. **Dirbsime mokslui ir darbo liaudies gerovei.**— Tarybų Lietuva, 1941, geg. 10.— Aut. nurodytas tekste.

Работать на благо науки и труда народа.

63. **Gyvsidabris.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 9. K., 1941, skilt. 108—110.— Parašas J. M.

Ртуть.

64. **Grafitas.**— Kn.: Lietuviškoji enciklopedija. T. 9. K., 1941, skilt. 419—420, su iliustr.— Bibliogr.: 1 pavad.— Parašas: J. M.

Графит.

65. **Ištirsime, kiek mūsų šalis turtinga ir pajėgi.** [Apie MA institutų organizacinį darbą].— Vilniaus balsas, 1941, bal. 23, su portr.

Исследуем, насколько наша страна богата и сильна. [Об организационной работе институтов АН].

66. **LTSR Mokslų akademija turi įtraukti mokslą į socializmo kūrybos darbą.**— Tiesa, 1941, bal. 16.

Ученые Академии наук Литов. ССР должны включить науку в творческий труд социализма.

67. **Естественные науки в Литовской ССР в 1941 году.**— Труженик, 1 янв. 1941. Напечат. под общ. заглавием: Мечты превращаются в действительность.

1945

68. **Daugiau dėmesio tiksliesiems ir gamtos mokslams.**— Tiesa, 1945, rugp. 23.

Больше внимания точным и естественным наукам.

69. **Nacių siautėjimas Vilniaus universitete.**— Šviesa, 1945, Nr 1, p. 30—33.

Бесчинствование нацистов в Вильнюсском университете.

70. **Наука стала доступна народу.**— Советская Белоруссия, 1945, 5 апр.

1946

71. **[Kalba pasakyta poeto Liudo Giros laidotuvėse].**— Pergalė, 1964, Nr 4, p. 91—92.

Речь на могиле поэта Людаса Гиры.

72. **Lietuvos TSR Mokslų akademija.**— Tiesa, 1946, vas. 20; Советская Литва, 1946, 21 февр.

Академия наук Литовской ССР.

73. **Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidento prof. J. Matulio kalba [Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos VI sesijoje apie penkmečio planą Lietuvos TSR liaudies ūkiui atkurti ir vystyti].**— Tiesa, 1946, rugp. 13.

Речь президента Академии наук Литовской ССР [на VI сессии Верховного Совета Литов. ССР о пятилетнем плане по восстановлению и развитию народного хозяйства].

74. Lietuvos TSR Mokslų akademijos uždaviniai.— Tiesa, 1946, vas. 22.

Задачи Академии наук Литовской ССР.

75. LTSR Mokslų akademija pirmame pokariniame penkmetyje.— Tiesa, 1946, rugs. 15.

Академия наук Литовской ССР в первой послевоенной пятилетке.

76. Šeštosios Tarybų valdžios Lietuvoje metinės ir mokslas.— Tiesa, 1946, liepos 21.

Шестая годовщина Советской власти в Литве и наука.

77. Tarybų Lietuvos ekonominiai resursai.— Komjaunimo tiesa, 1946, lapkr. 15.

Экономические ресурсы Советской Литвы.

78. Академия наук Литовской ССР. [Беседа с президентом Академии наук Литов. ССР Ю. Матулисом].— Известия, 1946, 6 марта.

79. Друг литовского народа. [М. И. Калинин].— Советская Литва, 1946, 5 июня.

80. Наука в Советской Литве.— Советская Литва, 1946, 21 июля.

1947

81. Koloidų chemija. K., Valst. enc. žod. ir mokslo lit. I-kla, 1947. VIII, 574 p. su iliustr.

Химия коллоидов.

82. [Baigiamasis žodis Lietuvos TSR Mokslų akademijos visuotinio susirinkimo I sesijoje].— Kn.: Lietuvos TSR Mokslų akad. visuotinio susirinkimo pirmoji sesija. K., 1947, p. 156—157.

[Заключительное слово на 1 сессии общего собрания Академии наук Литовской ССР].

83. Didysis kultūrinis jubiliejus. [Lietuviškos knygos 400 metų sukaktis].— Literatūra ir menas, 1947, gruod. 8.

Великий юбилей культуры. [400 лет первой литовской книге].

84. **Didysis** lietuviškos knygos jubiliejus. [Lietuvoškos knygos 400 metų sukaktis].— Tiesa, 1947, gruod. 8.

Великий юбилей литовской книги. [400 лет первой литовской книге].

85. **Energetika**. [Apie TSRS ir Lietuvos TSR energetinę bazę].— Jaunimo gretos, 1947, Nr 1, p. 10—11.

Энергетика. [Об энергетической базе СССР и Литов. ССР].

86. [Kalba Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos I sesijoje].— Tiesa, 1947, kovo 13; Советская Литва, 1947, 13 марта.

[Речь на 1 сессии Верховного Совета Литовской ССР].

87. [Lietuvos TSR Mokslų akademijos organizacinio komiteto pirmininko įžanginis žodis LTSR Mokslų akademijos visuotinio susirinkimo pirmoje sesijoje].— Kn.: Lietuvos TSR Mokslų akad. visuotinio susirinkimo pirmoji sesija. K., 1947, p. 15—16.

[Вступительное слово на 1 сессии общего собрания Академии наук Литовской ССР].

88. **Lietuvos TSR Mokslų akademijos 1946 m. veikla**. [Pranešimas, skaitytas Lietuvos TSR Mokslų akad. visuotinio susirinkimo III-oje sesijoje].— Lietuvos TSR Mokslų akad. žinynas, 1947, t. 1. p. 9—22.

Деятельность Академии наук Литовской ССР в 1946 году.

89. **Mokslo išsivystymas Lietuvos TSR**.— Kn.: Tarybų Lietuvos kultūros laimėjimai. V., 1947, p. 16—21.

Развитие науки в Литовской ССР.

90. **Nenuilstamai stumti į priekį mokslinę mintį**.— Komunistas, 1947, Nr 8, p. 7—14.— Tas pat žurn. rusų k.

Неустанно двигать вперед научную мысль.— То же на рус. яз.

91. **Pagrindinės Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbo gairės**.— Kn.: Lietuvos TSR Mokslų akad. visuotinio susirinkimo pirmoji sesija. K., 1947, p. 17—36.

Основные вехи работы Академии наук Литовской ССР.

92. Tarybų valdžia įkūrė Lietuvos Mokslų akademiją.— Tiesa, 1947, vas. 9.

Советская власть создала Академию наук Литвы.

93. Академия наук Литовской ССР.— Вестник Акад. наук СССР, 1947, № 10, с. 109—117.

94. [Краткие итоги работы Академии наук Литовской ССР в 1946 году].— Вестник Акад. наук СССР, 1947, № 8, с. 64—65.

95. На благо Родины. [Новогодняя анкета «Советской Литвы»].— Советская Литва, 1947, 1 янв., с портр.

96. Развитие науки в Литовской ССР.— Советская Литва, 1947, 4 ноября.

1948

97. Fizinės chemijos praktikos darbai. K., Valst. enc. žod. ir mokslo lit. I-kla, 1948. 412 p. su iliustr.

Практической работы физической химии.

98. Apie ideologinio darbo pagerinimą Lietuvos TSR Mokslų akademijoje. [Pranešimas, skaitytas Lietuvos TSR Mokslų akad. visuotinio susirinkimo šeštojoje sesijoje, skirtoje ideologiniam darbui pagerinti].— Lietuvos TSR Mokslų akad. žinynas, 1948, t. 3, p. 16—33.

Об улучшении идеологической работы Академии наук Литовской ССР.

99. Apie Lietuvos TSR Mokslų akademijos ideologinį darbą.— Tiesa, 1948, vas. 1.

Об идеологической работе Академии наук Литовской ССР.

100. [Įžanginis žodis Lietuvos TSR Mokslų akademijos visuotinio susirinkimo ketvirtajame sesijoje, skirtame Didžiosios Spalio socialistinės revoliucijos trisdešimtmečiui paminėti].— Lietuvos TSR Mokslų akad. žinynas, 1948, t. 2, p. 5—10.

[Вступительное слово на сессии Общего собрания Акад. наук Литовской ССР, посвященной тридцатилетию Великой Октябрьской социалистической революции].

101. **Lietuviškos knygos kelias.** [Pranešimas, skaitytas LTSR Mokslų akad. visuotinio susirinkimo penktojoje sesijoje, skirtoje pirmosios lietuviškos knygos 400 metų jubiliejui paminėti].— Lietuvos TSR Mokslų akad. žinynas, 1948, t. 2, p. 45—49.

Путь литовской книги.

102. **Marksizmo-leninizmo enciklopedija.** [VKP(b) istorija].— Tiesa, 1948, spalio 1.

Энциклопедия марксизма-ленинизма. [История ВКП(б)].

103. **Naujus metus sutinkant.** [Lietuvos TSR laimėjimai mokslo srityje].— Tiesa, 1948, sausio 1.

Навстречу Новому году. [Достижения Литов. ССР в области науки.].

104. **Tarybų Lietuvos mokslininkai eis draugo Ždanovo nurodytu keliu.**— Tiesa, 1948, rugs. 3.

Ученые Советской Литвы пойдут по пути, указанному товарищем Ждановым.

105. **К новым высотам в развитии научной мысли.**— Советская Литва, 1948, 13 ноября.

106. **Об идеологической работе Академии наук Литовской ССР.** (Сокращ. доклад на сессии Акад. наук Литов. ССР, сост. 12—14 янв. 1948 г.)— Советская Литва, 1948, 29 янв.

1949

107. **Mokslas kovoje su prietarais ir religija.** V., Valst. polit. ir moksl. lit. l-kla, 1949. 108 p.

Наука в борьбе с суеверием и религией.

Rec.: Audenis S. Nauja knyga jaunimui.— Komjaunimo tiesa, 1950, bal. 20.; Karosas J. Mokslas kovoje su prietarais ir religija.— Tiesa, 1950, rugs. 24.

108. **[Baigiamasis žodis VII Lietuvos TSR Mokslų akademijos visuotinio susirinkimo drauge su TSRS Aukštojo mokslo ministerija sesijoje, skirtoje biologijos mokslų padėčiai Lietuvoje apsvarstyti].**— Lietuvos TSR Mokslų akad. žinynas, 1949, t. 4—5, p. 173—178.

[Заключительное слово на VII сессии общего собрания Академии наук Литовской ССР, совместно с Министерством высшего образования СССР, посвященной обсуждению положения биологических наук в Литве].

109. **Bažnyčios kova prieš fizikos ir chemijos mokslus.**— Jaunimo gretos, 1949, Nr 11, p. 13—14; Tarybų Žemaitija (Telšiai), 1949, gruod. 28; Raudonasis artojas (Pagėgiai), 1951, vas. 14, 17, 21; Spalio pergalė (Pandėlys), 1951, kovo 31, bal. 1, 4, 7; Raudonasis artojas (Biržai), 1951, vas. 14, 17, 21.

Борьба церкви против физических и химических наук.

110. **D. J. Mendeliejevas.**— Tiesa, 1949, vas. 2.

Д. И. Менделеев.

111. **Dar daugelį tūkstančių kartų aplankyti skaitytojus.** [„Komjaunimo tiesos“ 1000 — jo numerio išleidimo proga].— Komjaunimo tiesa, 1949, rugs. 2.

Побывать у читателя еще много тысяч раз! [По случаю выпуска 1000-го номера газеты «Комсомольская правда»].

112. **Geografijos mokslas ir krikščionybė.**— Jaunimo gretos, 1949, Nr 4, p. 5.

Географическая наука и христианство.

113. **Į naujus laimėjimus mokslinėje veikloje.** [1-ajai Lietuvos TSR Resp. studentų moksl. konferencijai pasibaigus].— Komjaunimo tiesa, 1949, bal. 28.

К новым победам в научной деятельности.

114. **[Įžanginis žodis Lietuvos TSR Mokslų akademijos Žemės ūkio instituto mokslinėje konferencijoje, skirtoje visuomeniniams produktyviosios gyvulininkystės išvystymo klausimams apsvarstyti].**— Kn.: Gyvulininkystės išvystymas kolūkiuose. V., 1949, p. 13—17.

[Вступительное слово на научной конференции по вопросам развития общественного продуктивного животноводства].

115. [Kalba Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos II sesijoje].— Kn.: Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos antroji sesija. 1947 m. balandžio mėn. 8—10 d. Stenogramos. V., 1949, p. 88—93.

[Речь на II-ой сессии Верховного Совета Литовской ССР].

116. Kova už mokslinį visatovaizdį.— Jaunimo gretos, 1949, Nr 6, p. 13—14.

Борьба за научное мировоззрение.

117. Kultūrinės revoliucijos keliu.— Tiesa, 1949, lapkr. 6.

По пути культурной революции.

118. Menšutkino reakcija ir reaguojančių medžiagų absorbcijos spektrai.— Mokslo darbai (Vilniaus un-tas). Gamtos ir matematikos mokslų serija, 1949, t. 1, p. 33—50.— Santr. rusų k.

Реакция Меншуткина и спектры поглощения реагирующих веществ.— Резюме на рус. яз.

119. Menšutkino reakcijos mechanizmo tyrinėjimai.— Mokslo darbai (Vilniaus un-tas). Gamtos ir matematikos mokslų serija, 1949, t. 1, p. 51—96.— Santr. rusų k.— Bendraut. V. Kaikaris.

Исследование механизма реакции Меншуткина.— Резюме на рус. яз.

120. Mn ionų vaidmuo jodo ir oksalato fotocheminėje reakcijoje.— Mokslo darbai (Vilniaus un-tas). Gamtos ir matematikos mokslų serija, 1949, t. 1, p. 97—110.— Santr. rusų k.— Bendraut. J. Žirnauskas.

Роль ионов Mn в фотохимической реакции иода и оксалата.— Резюме на рус. яз.

121. Mokslas ir religija.— Jaunimo gretos, 1949, Nr 2, p. 13—14; Nr 3, p. 4.

Наука и религия.

122. Socialistinio žemės ūkio pranašumas prieš kapitalistinį, jo pergalė Tarybų Sąjungoje ir pirmieji kolektyvinių ūkių statybos laimėjimai. [Pranešimo, skaityto LTSR

Mokslų akad. mokslinėje konferencijoje drauge su LTSR žemės ūkio m-ja ir LTSR žemės ūkio akad., sutrumpinta stenograma].— Tiesa, 1949, bal. 14; Valstiečių laikraštis, 1949, bal. 21; Tarybų Lietuva, 1949, bal.

Превосходство социалистического сельского хозяйства против капиталистического, его победа в Советском Союзе и первые достижения в строительстве колхозов.

123. **Stambaus** socialistinio žemės ūkio pranašumai, jo pergalė TSR Sąjungoje ir pirmieji kolektyvinės žemės ūkio statybos laimėjimai Lietuvos TSR. [Pranešimo, skaityto mokslinėje konferencijoje Meškuičiuose, santrauka.] — Kn.: Kolektyvinių ūkių statybos klausimai. V., 1949, p. 14—37.

Преимущество крупного социалистического сельского хозяйства, его победа в СССР и первые успехи колхозного строительства в Литовской ССР.

124. **Stiprinkime** Lietuvos TSR mokslininkų paramą socialistinei statybai.— Tiesa, 1949, liepos 27.

Усилим помощь ученых Литовской ССР социалистическому строительству.

125. **Tarybinis** mokslas socializmo tarnyboje.— Tiesa, 1949, lapkr. 17.

Советская наука на службе социализма.

126. **Teologijos** varžtai geologijos mokslo išsivystimui.— Jaunimo gretos, 1949, Nr 8, p. 14.

Развитие геологической науки в тисках теологии.

127. **Už glaudų** mokslo ir praktikos bendradarbiavimą vystant gyvulininkystę. [Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidento kalbos, pasakytos mokslinėje konferencijoje gyvulininkystės klausimais Radviliškyje, santrauka].— Tiesa, 1949, rugs. 30; Советская Литва, 1949, 30 сент.

За тесное сотрудничество науки и практики по развитию животноводства.

128. **Академия** наук Литовской ССР. [По материалам доклада на пятой сессии Совета по координации науч. деятельности akad. наук союзных республик].— Вестник Акад. наук СССР, 1949, № 8, с. 42—44.

129. О великих преимуществах социалистического сельского хозяйства и первых успехах колхозного строительства в Литовской ССР. [Доклад на научной конференции Акад. наук Литов. ССР].— Советская Литва, 1949, 14 апр.

130. Ученые Литвы помогают производству.— Известия, 1949, 22 мая.

1950

131. [Deputato J. Matulio kalba Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos VI-oje sesijoje dėl 1950 metų valstybinio biudžeto patvirtinimo].— Tiesa, 1950, liepos 8; Советская Литва, 1950, 8 июля.

[Речь депутата Ю. Матулиса на VI-ой сессии Верховного Совета Литов. ССР].

132. [Deputato J. Matulio kalba, pasakyta TSRS Aukščiausiosios Tarybos 3-jo sušaukimo I sesijoje dėl Valstybinio biudžeto 1950 metams projekto patvirtinimo].— Tiesa, 1950, birž. 17; Советская Литва, 1950, 17 июня. Правда, 1950, 16 июня.

[Речь депутата Ю. Матулиса на I сессии Верховного Совета СССР].

133. Į tolesnį mokslo suklestėjimą.— Komunistas, 1950, Nr 5, p. 19—25.— Tas pats žurn. rusų k.

К дальнейшему расцвету науки.— То же на рус. яз.

134. Klesti tarybinis mokslas.— Komjaunimo tiesa, 1950, liepos 16.

Процветает советская наука.

135. Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidento J. Matulio kalba Antrojoje visasąjunginėje taikos šalininkų konferencijoje.— Kauno tiesa, 1950, spalio 21.

Речь президента Академии наук Литовской ССР на Второй всесоюзной конференции сторонников мира.

136. Lietuvos TSR Mokslų akademijos veikla 1948 m. ir ateities uždaviniai. [Pranešimas Lietuvos TSR Mokslų akad. VIII sesijoje].— Lietuvos TSR Mokslų akad. žinytas, 1950, t. 6, p. 3—23.

Деятельность Академии наук Литовской ССР в 1948 г. и ее задачи в будущем.

137. **Mokslas kovoje už taiką.** [Parašų rinkimo po Stokholmo atsišaukimu proga].— Pergalė, 1950, Nr 9, p. 92—97.

Наука в борьбе за мир.

138. **Plėskime ir vystykime J. P. Pavlovo mokslą.** [Iš Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidento prof. J. Matulio kalbos, pasakytos mokslinėje sesijoje, skirtoje I. P. Pavlovo fiziologijos mokslo problemoms].— Tiesa, 1950, spalio 5.

Внедрять и развивать учение И. П. Павлова.

139. **Могучий фронт сторонников мира.**— Советская Литва, 1950, 5 ноября.

140. **Речь на Второй Всесоюзной конференции сторонников мира.**— В кн.: Вторая Всесоюзная конференция сторонников мира. [Москва, 16—18 окт. 1950]. М., 1950, с. 74—75.

1951

141. [Deputato J. Matulio kalba TSRS Aukščiausiosios Tarybos II sesijoje apie karo propagandos uždraudimą ir Taikos gynimo įstatymo priėmimą].— Tiesa, 1951, kovo 15; Komjaunimo tiesa, 1951, kovo 15; Советская Литва, 1951, 15 марта; Правда, 1951, 13 марта; Известия, 1951, 13 марта; Правда Украины, 1951, 14 марта.

[Речь депутата Ю. Матулиса на II сессии Верховного Совета СССР о запрещении пропаганды войны и принятии Закона о защите мира].

142. **Į naują dešimtmetį.** [Apie Lietuvos TSR Mokslų akademiją].— Svyturys, 1951, Nr 2, p. 14.

В новое десятилетие. [Об Акад. наук Литов. ССР].

143. [Įžanginis žodis Lietuvos TSR Mokslų akademijos Žemės ūkio instituto mokslinėje konferencijoje, skirtoje gyvulininkystės pirmūnų laimėjimams apibendrinti ir apsvarstyti].— Кн.: Gyvulininkystės pirmūnų laimėjimai. V., 1951, p. 3—4.

[Вступительное слово на научной конференции по обсуждению достижений передовиков животноводства].

144. **Lietuvių** tauta kovoje už taiką.— *Komunistas*, 1951, Nr 10, p. 20—27.

Литовский народ в борьбе за мир.— То же на рус. яз.

145. **Lietuvos** TSR Mokslų akademijos dešimtmetis.— *Tiesa*, 1951, sausio 18; *Kauno tiesa*, 1951, sausio 16; *Tarybinė Klaipėda*, 1951, sausio 16; *Raudonoji vėliava* (*Šiaurė*), 1951, sausio 19; *Jaunimo gretos*, 1951, Nr 1, virš. p. 2.

Десятилетие Академии наук Литовской ССР.

146. **Plačiau** skleiskime politines ir mokslines žinias masėse.— *Tiesa*, 1951, kovo 2.

Шире распространять политические и научные знания.

147. **Plėskime** ir vystykime J. P. Pavlovo mokslą. [Pranešimas moksl. sesijoje, skirtoje akad. I. P. Pavlovo fiziologijos problemoms.]— *Lietuvos TSR Mokslų akad. žinytas*, 1951, t. 8, p. 15—18.

Внедрять и развивать учение И. П. Павлова.

148. **Rusų** tautos genijus. [Apie rusų tautą].— *Tiesa*, 1951, geg. 24.

Гений русского народа. [О русской нации].

149. **Tarybinė** aukštoji mokykla kovoje už taiką.— *Tarybinis studentas* (*Vilniaus universitetas*), 1951, spalio 30.

Советская высшая школа в борьбе за мир.

150. **Tarybinė** liaudis kovoje dėl taikos išlaikymo ir sustiprinimo. [J. Matulio pranešimas Lietuvos resp. taikos šalininkų konferencijoje 1951 m. rugs. 9.]— *Tiesa*, 1951, rugs. 12.

Советский народ в борьбе за укрепление мира.

151. **Tarybinių** žmonių vienybė ginant taiką.— *Tiesa*, 1951, spalio 3.

Единство советского народа в борьбе за мир.

152. **Во имя мира и прогресса.** [Достижения культуры в Советской Литве].— Советская Литва, 1951, 28 ноября.

153. **Наука на службе народа.**— Советская Литва, 1951, 18 янв.

154. **Под знаменем дружбы народов.** [Беседа с председателем Литов. респ. комитета защиты мира Ю. Матулисом].— Правда, 1951, 19 сент.

155. **Советский народ в борьбе за сохранение и укрепление мира.** [Доклад на Литов. респ. конференции сторонников мира 9 сент. 1951 г.].— Советская Литва, 1951, 12 сент.

156. **Содружество науки и практики.** [О научной конференции Акад. наук Литов. ССР по вопросам обобщения достижений передовиков животноводства].— Известия, 1951, 11 авг.

157. **Шире распространять в массах политические и научные знания.**— Советская Литва, 1951, 2 марта.

1952

158. **Apie politechnikų mokymą.**— Komjaunimo tiesa, 1952, lapkr. 23.

О политехническом обучении. То же на рус. яз.

159. **Didingos ateities ugnys.** [Apie TSRS elektrifikavimą].— Jaunimo gretos, 1952, Nr 10, p. 3—6, su iliustr.

Оgni величественного будущего.

160. [Ižanginis žodis Lietuvos TSR Mokslų akademijos Žemės ūkio instituto, Biologijos instituto ir Melioracijos instituto mokslinėje konferencijoje Nemuno žemupio užliejamų pievų pagerinimo klausimais. 1951. VI. 3].— Kn.: Nemuno žemupio užliejamųjų pievų pagerinimas. V., 1952, p. 3—8.

[Вступительное слово на Объединенной научной конференции по вопросам улучшения заливных лугов низовья реки Немунас].

161. **Kultūros ir mokslo suklestėjimas.**— Tiesa, 1952, liepos 16.

Рассвет культуры и науки.

162. **Politinių ir mokslinių žinių skleidimo draugijos penkmetis.**— Tiesa, 1952, liepos 6.

Пятилетие Общества по распространению политических и научных знаний.

163. **Tarybų Lietuvos mokslininkų indėlis.** [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu J. Matuliu].— Raudonoji vėliava (Šiauliai), 1952, gruod. 30; Tarybinė Klaipėda, 1952, gruod. 31.

Вклад ученых Советской Литвы.

164. **Задачи огромной важности.** [О работе Акад. наук Литов. ССР].— Наука и жизнь, 1952, № 12, с. 13—14.

165. **Приготовление щелочных электролитов лужения.**— Авиапромышленность, 1952, № 4.— Совместно А. Бодневас.

166. **Развитие науки в Советской Литве.**— Природа, 1952, № 3, с. 80—83.

167. **Размаха шаги саженьи...** [Наука в Советской Литве].— Советская Литва, 1952, 3 дек.

1953

168. **Artimiausieji Tarybų Lietuvos mokslininkų uždaviniai.** [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu J. Matuliu].— Kauno tiesa, 1953, sausio 3; Tarybinė Klaipėda, 1952, gruod. 31; Raudonoji vėliava (Šiauliai), 1952, gruod. 30.; Красная звезда (Vilniaus sritis), 1953, 6 янв.

Ближайшие задачи ученых Советской Литвы.— То же на рус. яз.

169. **Didžioji rusų tauta.**— Tiesa, 1953, liepos 23.
Великий русский народ.

170. **Plėskite pažinimą, įsivinkite politechnines žinias.**—Jaunimo gretos, 1953, Nr 4, p. 5.

Развивать познания, осваивать политехнические знания.

171. **Tarybinio Taikos gynimo komiteto plenumo nutarimai ir Lietuvos TSR Respublikinio taikos gynimo komiteto uždaviniai.**—Tiesa, 1953, rugs. 19; Czerwony Sztandar, 1953, 19 wrześ.; Советская Литва, 1953, 19 сент.

Постановление пленума советского Комитета защиты мира и задачи республиканского Комитета защиты мира Литовской ССР.

172. **Uczeni Litwy radzieckiej dla rolnictwa.** [Rozmowa z prezydentem Akademii Nauk Litewskiej SRR J. Matulis].—Czerwony Sztandar, 1953, 27 wrześ.

173. **К вопросу о непрерывном получении блестящих цинковых покрытий из цианистых ванн.**—Авиапромышленность, 1953, № 12.—Совместно: А. Бодневас, Л. Валентелис.

174. **Светлый путь.** [О работе ученых Литовской ССР].—Техника молодежи, 1953, № 4, с. 37—38, с илл.

1954

175. **Akademia Nauk Litewskiej SSR.** [W związku z 13-leciem od dnia założenia].—Czerwony Sztandar, 1954, 16 stycz.

176. **Atominė energija ir jos panaudojimo perspektyvos.**—Tiesa, 1954, rugs. 5.

Атомная энергия и перспективы ее использования.

177. **[Įžanginis žodis Lietuvos TSR Mokslų akademijos, Lietuvos TSR žemės ūkio ir paruošų ministerijos, Lietuvos žemės ūkio akademijos ir Lietuvos veterinarijos akademijos jungtinėje mokslinėje sesijoje, skirtoje TSKP CK rugsėjo Plenumo nutarimui apsvastyti].**—Kn.: Lietuvos TSR žemės ūkio tolesnio išvystymo klausimai. V., 1954, p. 5—8.

[Вступительное слово на Объединенной научной конференции, посвященной обсуждению постановления сентябрьского Пленума ЦК КПСС и VII Пленума ЦК КП Литвы].

178. **Mokykitės** kurti, statyti.— Lietuvos pionierius, 1954, rugs. 11.

Учитесь создавать, строить.

179. **Religijos** kilmė.— Kauno tiesa, 1954, spalio 31; Tarybinė Klaipėda, 1954, lapkr. 12; Kelias į komunizmą (Ignalina), 1954, lapkr. 3; Panevėžio tiesa, 1954, lapkr. 3 ir kt. laikr.

Происхождение религии.

180. **Rola** radzieckiej nauki w rozwoju rolnictwa.— Czerwony Sztandar, 1954, 6 czerwca.

181. **Surištasis** vanduo Lietuvos TSR dirvožemiuose ir kalcio jonų įtaka jo dinamikai.— Žemdirbystės ir dirvožemio in-to darbai, 1954, t. 1, p. 7—40.— Santr. rusų k.— Bibliogr.: 40 pavad.— Bendraut. M. Kacas.

Связанная вода в почвах Литовской ССР и влияние иона кальция на ее динамику.— Резюме на рус. яз.

182. **Наука** и научные учреждения [Литовской ССР].— В кн.: Большая советская энциклопедия. Изд. 2-е. Т. 25. 1954, с. 267—268.

183. **Некоторые** закономерности изменения катодной поляризации при выделении металлов под влиянием поверхностно-активных добавок.— Известия Акад. наук СССР. Отд. химических наук, 1954, № 4, с. 577—586, с черт.— Библиогр.: 16 назв.— Совместно А. Бодневас.

184. **Ясный** путь. [Достижения в коммунистическом строительстве в 1953 г. и перспективы на 1954 г.].— Молодежь Литвы, 1954, 1 янв.

1955

185. **Atoninis** ginklas turi būti uždraustas.— Kauno tiesa, 1955, bal. 5; Raudonoji vėliava (Šiauliai), 1955, bal. 8.

Атомное оружие должно быть запрещено.

186. **Chemijos era.**— Švyturys, 1955, Nr 7, p. 12—13, su iliustr.

Эра химии.

187. **Didžiųjų uždavinių kelyje.** [Apie komunistinės statybos pasiekimus Lietuvoje 1954 m. ir 1955 m. perspektyvas].— Komjaunimo tiesa, 1955, sausio 1.

На пути великих задач. [О достижениях коммунистического строительства в Литве в 1954 г. и перспективах на 1955 г.].— То же на рус. яз.

188. **Fotodichroitinės tripaflavino savybės.**— Mokslo darbai (Vilniaus un-tas). Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų serija, 1955, t. 3, p. 91—110, su brėž.— Bibliogr.: 13 pavad.— Santr. rusų k.— Bendraut. V. Kaikaris.

Фотодихроитические свойства трипафлавина.— Резюме на рус. яз.

189. **Kai kurių adsorbcijos dėsningumų požymiai poliarografinių kreivių pakitime.**— Mokslo darbai (Vilniaus un-tas). Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų serija, 1955, t. 4, p. 113—121, su brėž.— Santr. rusų k.— Bibliogr.: 6 pavad.— Bendraut. D. Škliarinskis.

Проявление некоторых закономерностей адсорбции при изменении полярографических кривых.— Резюме на рус. яз.

190. **Tirpstančių magnio druskų išskyrimo iš dolomitų klausimu.**— Mokslo darbai (Vilniaus un-tas). Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų serija, 1955, t. 4, p. 145—159, su brėž.— Santr. rusų k.— Bibliogr.: 12 pavad.— Bendraut. A. Kaušpėdas.

К вопросу о выделении растворимых солей магния из доломитов.— Резюме на рус. яз.

191. **Wielkie referendum narodow.** [Odezwa Swiatowego Związku Pokoju przeciw wojnie atomowej].— Czerwony Sztandar, 1955, 1 kwiet.

192. **Влияние некоторых коллоидов и поверхностно-активных веществ на катодную поляризацию олова.**—

Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1955, t. 3, p. 35—44, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 9 pavad.— Bendraut. A. Bodnevas.

193. О перенапряжении водорода на алюминий в водных растворах кислот.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1955, t. 3, p. 23—34, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr. 9 pavad.— Bendraut. O. Galdikienė.

1956

194. Didis rūpinimasis liaudies gerove. [Iš J. Matulio kalbos LTSR Aukščiausios Tarybos ketvirtosios sesijoje].— Tiesa, 1956, gruod. 12; Czerwony Sztandar, 1956, 12 grud.; Советская Литва, 1956, 12 дек.

Великая забота о благе народа.

195. Lietuvos TSR Mokslų akademijos penkiolikmetis.— Tiesa, 1956, sausio 15, Советская Литва, 1956, 15 янв.; Czerwony Sztandar, 1956, 15 stycz.

Пятнадцатилетие Академии наук Литовской ССР.

196. Respublikos mokslo įstaigos šeštame penkmetyje.— Tiesa, 1956, bal. 27.

Научные учреждения республики в шестой пятилетке.

197. Важные задачи ученых Советской Литвы.— Советская Литва, 1956, 4 июля.

198. О новом электролите блестящего лужения.— В кн.: Тезисы докладов на IV совещании по электрохимии 1—6 окт. 1956 г. М., 1956, с. 69—70.— Совместно А. Бодневас.

208. О роли неорганических ионов в процессе электролитического выделения водорода из кислых растворов на вращающемся катоде.— В кн.: Тезисы докладов на IV совещании по электрохимии 1—6 окт. 1956 года. М., 1956, с. 11—12.— Совместно Р. Вишомирскис.

200. Решаются крупные проблемы. [О работе ученых Литов. ССР].— Промышленно-экономическая газета, 1956, 3 февр.

201. [Deputato J. Matulio kalba ketvirtąjį šaukimo Aukščiausiosios Tarybos šeštojoje sesijoje dėl Valstybinio plano TSRS liaudies ūkiui vystyti ir TSRS 1957 metų Valstybinio biudžeto patvirtinimo.] — Tiesa, 1957, vas. 12.; Советская Литва, 1957, 12 февр.; Правда, 1957, 9 февр.; Известия, 1957, 9 февр.

[Речь депутата Ю. Матулиса на шестой сессии четвертого созыва Верховного Совета Литовской ССР о плане развития народного хозяйства Литовской ССР и утверждении Гос. бюджета на 1957 г.].

202. Gamtos apsauga.— svarbus valstybinis reikalas.— Tiesa, 1957, rugp. 4; Советская Литва, 1957, 4 авг.

Охрана природы — дело государственной важности.

203. Geriausios kloties. [Linkėjimai Respublikinio dainų šventės festivalio dalyviams] — Komjaunimo tiesa, 1957, liepos 13.

Лучших успехов. [Пожелания участникам республиканского фестиваля песни.] — То же на рус. яз.

204. Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidento prof. J. Matulio kalba Pirciupyje.— Tiesa, 1957, birž. 18.

Речь президента Академии наук Литовской ССР проф. Ю. Матулиса в Пирчюпис.

205. Naujas pasaulinio darbininkų judėjimo vystymosi etapas. [Ryšium su Komunistų ir darbininkų partijų atstovų pasitarimo Deklaracijos ir Taikos manifesto paskelbimu]. — Komunistas, 1957, Nr 12, p. 7—10.— Tas pat žurn. rusų k.

Новый этап развития всемирного рабочего движения.— То же на рус. яз.

206. Šlovingas jubiliejus. [Ukrainos įkūrimo 40-ųjų metinių proga].— Tiesa, 1957, gruod. 24.

Славный юбилей. [По случаю 40-летия со дня основания Украины].

207. В дружной семье народов. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулисом о достиже-

ниях научных работников республики].— Наука и жизнь, 1957, № 10, с. 30.

208. **Влияние** некоторых неорганических ионов при выделении водорода на хrome и алюминии из кислых растворов.— В кн.: Труды совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов. (Вильнюс, 17—19 марта 1956 г.) В., 1957, с. 173—180.— Библиогр.: 21 назв.— Совместно Р. Вишорис.

209. **Достижения** науки — в производство.— В кн.: Всенародное обсуждение вопроса о дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством. М., 1957, с. 397—399; Правда, 1957, 24 апр.

210. **Зависимость** фотодиризма, возбуждаемого в хлоросеребряных эмульсиях, от качества и коллоидно-структурного состояния желатины.— Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии, 1957, т. 2, вып. 2, с. 91—102.— Библиогр.: 14 назв.— Совместно Ю. Янушкявичене.

211. **К вопросу** блестящих гальванопокрытий медью из сернокислых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1957, t. 3, p. 17—31, su brėž.— Santr. lietuvių k. Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraut. L. Valentėlis.

221. **К вопросу** о химической полировке алюминия и его сплавов.— В кн.: Тезисы докладов на совещании по механизму электролитической полировки металлов. 5—8 июня 1957 года. Казань, 1957, с. 13—14; Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1957, t. 2, p. 33—39, su diagr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 13 pavad.— Bendraut. L. Valentėlis.

213. **К вопросу** получения блестящих гальванопокрытий оловом.— В кн.: Труды совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов (Вильнюс, 17—19 мая 1956 г.) В., 1957, с. 143—149.— Библиогр.: 6 назв.— Совместно А. Бодневас.

214. **Наука на службе народу.** [О науч.-исслед. работе Акад. наук Литов. ССР].— Правда, 1957, 30 авг.

215. **О некоторых общих условиях при образовании блестящих гальванопокрытий.**— В кн.: Труды совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов. (Вильнюс, 17—19 мая 1956 г.). В., 1957, с. 135—142.— Библиогр.: 12 назв.

216. **О скорости и характере изменения потенциалов активных веществ.**— В кн.: Труды совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов. (Вильнюс, 17—19 мая 1956 г.) В., 1957, с. 63—71.— Библиогр.: 13 назв.— Совместно: О. Гальдикене, С. Хотянович.

217. **О характере действия некоторых неорганических катионов при электровыделении водорода на цинке и никеле из кислых растворов.**— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1957, t. 4, p. 85—94, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut. R. Višomirskis.

218. **О характере изменений катодной поляризации под влиянием органических добавок в зависимости от нулевой точки осаждаемого металла.**— В кн.: Труды совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов. (Вильнюс, 17—19 мая 1956 г.). В., 1957, с. 25—31.— Библиогр.: 12 назв.— Совместно: С. Хотянович, О. Гальдикене.

219. **Образование трехвалентных ионов хрома и их роль в процессе хромирования.**— В кн.: Теория и практика электролитического хромирования. М., 1957, с. 31—43, с черт.— Библиогр.: 7 назв.— Совместно М. Мицкус.

220. **Охрана природы — важное государственное дело.**— Советская Литва, 1957, 4 авг.

221. **Работы литовских ученых в шестой пятилетке.**— Советская Литва, 1957, 29 марта.

222. **Слово на откритии совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов.**— В кн.: Труды совещания по вопросам влияния поверхностно-активных веществ на электроосаждение металлов. (Вильнюс, 17—19 мая 1956 г.). В., 1957, с. 5—6.

1958

223. **Baltijos jūra turi būti taikos jūra. Visiems laikams nutraukti pavojingus branduolinio ginklo bandymus.** [Pabaltijo respublikų laiškas septynių Baltijos jūros šalių nacionaliniams taikos šalininkų komitetams].— Komjaunimo tiesa, 1953, gruod. 12; Literatūra ir menas, 1958, gruod. 13.— Bendraut.: J. Peivė, E. Pėlis.

Балтийское море должно быть морем мира. Навсегда запретить опасные опыты с термоядерным оружием.

224. **Chemijos pramonės vystymo uždaviniai.**— Mokslas ir technika, 1958, Nr 3, p. 1—3.

Задачи развития химической промышленности.

225. **Didelis darbas pradėtas.** [Pasikalbėjimas su „Lietuviškosios tarybinės enciklopedijos“ vyriausiuoju redaktoriumi J. Matuliu].— Tiesa, 1958, vas. 19.

Начата большая работа. [Беседа с главным редактором «Литовской советской энциклопедии» тов. Ю. Ю. Матулисом.]

226. **Didysis Spalis — naujosios mokslo epochos pradžia.**— Кн.: 40 metų. V., 1958, p. 46—62.

Великий Октябрь — начало новой эпохи в науке.

227. **Grandiozinė chemijos išvystymo programa** [respublikoje].— Mokslas ir gyvenimas, 1958, Nr 6, p. 2—4.

Грандиозная программа развития химии [в республике].

228. **[Įžanginė kalba Lietuvos TSR Mokslų akademijos ir Partijos istorijos instituto prie Lietuvos KP CK mokslinėje sesijoje, skirtoje Lietuvos Komunistų partijos keturiasdešimtmečiui pažymėti].**— Tiesa, 1958, gruod. 16.

[Вступительная речь на научной сессии Академии наук Литовской ССР и Института истории партии при ЦК КП Литвы, посвященной 40-летию Коммунистической партии Литвы].

229. [Įžanginis žodis sesijoje, skirtoje Didžiosios Spalio Soc. revoliucijos keturiasdešimtmečiui].— Kn.: 40 metų. V., 1958, p. 5—6.

[Вступительное слово на сессии, посвященной сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции].

230. [Kalba respublikos partinio aktyvo pasitarime apie cheminės pramonės sukūrimą Tarybų Lietuvoje].— Tiesa, 1958, geg. 17.

[Речь на совещании партийного актива республики о создании химической промышленности в Литов. ССР].

231. Kas naujo pas mūsų mokslininkus įvyko šiemet ir kokie planai ateičiai. [Korespondento pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu J. Matuliu].— Švyturys, 1958, Nr 24, p. 12, su portr.

Что нового у наших ученых в этом году и какие планы на будущее.

232. „Lietuviškosios tarybinės enciklopedijos“ leidimas — didelis įvykis lietuvių tautos kultūriniame gyvenime.— Vakarinės naujienos, 1958, vas. 19.— Tas pat laikr. rusų k.

Издание «Литовской советской энциклопедии» — большое событие в культурной жизни литовского народа.— То же на рус. яз.

233. Lietuvos mokslininkai — septynmečiui.— Tiesa, 1958, bal. 3.

Литовские ученые — семилетке.

234. Naujoji mokslo epocha. [Apie skirtingus mokslo uždavinius kapitalistinėje ir socialistinėje santvarkoje].— Mokslas ir gyvenimas, 1958, Nr 1, p. 2—5, su iliustr.

Новая эпоха в науке. [О различных задачах науки при капиталистическом и социалистическом строе].

235. **Plėskime** chemijos pramonę Lietuvoje.— Tiesa, 1958, geg. 18.

Развивать химическую промышленность в Литве.

236. **Taikos** gynimo įstatymui septyneri metai.— Tiesa, 1958, kovo 13.

Семь лет Закону защиты мира.

377. **К вопросу** о периодических колебаниях катодного потенциала цинка в цинкатых электролитах.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1958, t. 4, p. 53—70, su iliustr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 22 pavad.— Bendraut. O. Galdikienė.

238. **К вопросу** периодических колебаний катодного потенциала кадмия при электроосаждении его из сернокислых растворов, содержащих добавки некоторых коллоидов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai, Serija B, 1958, t. 2, p. 85—99, su iliustr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 20 pavad.— Bendraut. A. Bodnevas.

239. **К вопросу** электроосаждения хрома из растворов хромовой кислоты на вращающихся катодах.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1958, t. 1, p. 39—53, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraut. M. Mickus.

240. **О механизме** электродных процессов обуславливающих блестящие гальванопокрытия.— В кн.: VII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Секция теоретической и прикладной электрохимии. Рефераты докладов и сообщений, 1958, № 13, с. 84—96.

241. **О процессах**, вызываемых изменением кислотности среды и добавками фурфурола при электроосаждении кадмия из сернокислых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1958, t. 1, p. 21—37, su iliustr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 9 pavad.— Bendraut. A. Bodnevas.

242. **О характере** изменений катодной поляризации меди под влиянием некоторых органических добавок.—

Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1958, t. 2, p. 71—83, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 24 pavad.— Bendraaut. O. Galdikienė.

243. О характере периодических колебаний при электролитическом восстановлении хромовой кислоты.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1958, t. 4, p. 71—80, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 13 pavad.— Bendraaut. M. Mickus.

244. О химической полировке алюминия.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1958, t. 4, p. 81—91, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 8 pavad.— Bendraaut. L. Valentėlis.

245. Светлое будущее начинается сегодня. [О задачах Акад. наук Литов. ССР].— Советская Литва, 1958, 6 ноября.

1959

246. Svarbiausių mokslinio-tiriamąjo darbo kryptių išvystymas Lietuvos TSR Mokslų akademijoje 1959—1965 m., vykdam TSKP XXI suvažiavimo nutarimus. V., 1959. 33 p. [Šapirogr. leid.].

Развитие важнейших направлений научно-исследовательской работы в Акад. наук Литов.ССР, выполняя постановления 21 съезда КП СССР.

247. Apie krikščionybės kilmę.— Mokslas ir gyvenimas, 1959, Nr 12, p. 33—35.

О происхождении христианства.

248. Chemijos mokslo padėtis respublikoje ir jo vystymo uždaviniai, vykdam TSKP Centro Komiteto gegužės Plenumo nutarimus.— Kn.: Pirmoji respublikinė chemikų konferencija. V., 1959, p. 7—20.— Santr. rusų k.

Состояние химической науки в республике и задачи ее развития в свете выполнения постановлений майского пленума ЦК КПСС.— Резюме на рус. яз.

249. [Įžanginė kalba Pirmojoje respublikinėje chemikų konferencijoje].— Kn.: Pirmoji respublikinė chemikų konferencija. V., 1959, p. 5—6.

[Вступительная речь на Первой республиканской конференции химиков].

250. [Kalba Lietuvos KP neeiliniame X suvažiavime apie kai kurių leidybinių įstaigų darbą].— Tiesa, 1959, sausio 18; Komjaunimo tiesa, 1959, sausio 18.

[Речь на XI съезде КП Литвы о работе некоторых издательств].

251. [Kalba Lietuvos KP CK VI plenumo apie mokslinių kadro ruošimą Lietuvoje].— Tiesa, 1959, liepos 29.

[Речь на VI пленуме ЦК КП Литвы по вопросу подготовки научных кадров в Литве.]

252. [Kalba Respublikiniame taikos gynimo komiteto plenumo].— Tiesa, 1959, birž. 27.

[Речь на Республиканском пленуме комитета защиты мира].

253. Kas naujo pas mūsų mokslininkus įvyko šiemet ir kokie planai ateičiai? Naujametinis interviu su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu, chemijos m. dr. prof. J. Matuliu.— Svyturys, 1958, Nr 24, p. 12, su portr.

Что нового у наших ученых в этом году и какие их планы на будущее? Новогоднее интервью с президентом Акад. наук Литов. ССР, др. хим. наук проф. Ю. Матулисом.

254. Kristaus legenda istorijos šviesoje.— Tarybinė moteris, 1959, Nr 12, p. 2—3.

Легенда о Христе в свете истории.

255. Lietuvos mokslininkai — septynmečiui. [Apie Lietuvos TSR Mokslų akad. darbą].— Tiesa, 1959, bal. 3.

Литовские ученые — семилетке.

256. „Pabaltijo taikos savaitės“ dalyviams.— Tiesa, 1959, birž. 28; Komjaunimo tiesa, 1959, birž. 28.— Bendraut.: J. Jurgėnas, E. Pēlis.

Участникам «Прибалтийской недели мира».

257. 70 mokslinių problemų, 60 mokslo daktarų. [Pasiurbėjimas su korespondentu apie LTSR Mokslų akad. veiklą septynmetėje].— Vakarinės naujienos, 1959, vas. 4.— Tas pat laikr. rusų k.

70 научных проблем, 60 докторов наук. [Беседа с корреспондентом о деятельности Академии наук Литов. ССР в семилетке.] — То же на рус. яз.

258. Tarybiniai taikos pasiuntiniai. [Apie naujausius tarybinio mokslo ir technikos laimėjimus: kosmines raketas ir atominį ledlaužį „Leninas“].— Komunistas, 1959, Nr 9, p. 7—10.— Tas pat žurn. rusų k.

Советские мирные послы. [О новейших достижениях советской науки и техники: о космических ракетах и атомном ледоходе «Ленин»].— То же на рус. яз.

259. Už taiką. [Ryšium su pasaulinio taikos šalininkų sąjūdžio dešimtmečiu].— Mokslas ir gyvenimas, 1959, Nr 8, p. 1—3.

За мир. [В связи с десятилетием мирового движения сторонников мира].

260. [Беседа с московским корреспондентом о VIII Менделеевском съезде по общей и прикладной химии].— Советская Литва, 1959, 18 марта.

261. Знамение жизни и света. [Высказывание в связи с запуском второй космической ракеты на Луну].— Известия, 1959, 15 сент.

262. К вопросу о влиянии материала катода на электровосстановление хромовой кислоты.— В кн.: Вопросы теории хромирования. В., 1959, с. 39—52.— Библиогр.: 18 назв.— Совместно А. Мицкене.

263. К вопросу о механизме электровосстановления хромовой кислоты на разных катодах.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1959, t. 1, p. 45—70, su brež.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 27 pavad.— Bendraut. A. Mickienė.

264. К вопросу теории электролитического хромирования.— В кн.: Вопросы теории хромирования. В., 1959, с. 7—38.— Библиогр.: 60 назв.

265. О катодных процессах, происходящих при электроосаждении меди из аммиачных и слабopодкисленных сернокислых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad.

darbai. Serija B, 1959, t. 3, p. 47—64, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 24 pavad.— Bendraut. O. Galdikienė.

266. О коллоидных явлениях при взаимодействии гидроксидов трехвалентного хрома с хромовой кислотой.— В кн.: Вопросы теории хромирования. В., 1959, с. 67—80.— Библиогр.: 10 назв.— Совместно Д. Римджюте.

267. О механизме электродных процессов, обуславливающих блестящие гальванопокрытия.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1959, t. 2, p. 53—72, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 67 pavad.;— В кн.: VIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Секция теоретической и прикладной электрохимии. Рефераты докладов и сообщений. № 13. М., 1959, с. 84—86.

268. О новом электролите блестящего лужения.— В кн.: «Труды 4-го совещания по электрохимии». [Москва, 1—6 окт. 1956 г.] М., 1959, с. 477—481.— Совместно А. Бодневас.

269. О роли неорганических ионов в процессе электролитического выделения водорода из кислых растворов на вращающемся катоде.— В кн.: Труды 4-го совещания по электрохимии. [Москва, 1—6 окт. 1956 г.] М., 1959, с. 86—90.— Совместно Р. Вишомирскис.

270. Состав и некоторые свойства катодных пленок, образующихся при электролизе растворов хромовой кислоты.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1959, t. 4, p. 91—102.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 7 pavad.— Bendraut.: D. Rimdžiūtė, M. Mickus.

271. Чудесные достижения, грандиозные перспективы. [Беседа с корреспондентом о новейших достижениях советской науки].— Советская Литва, 1959, 16 окт.

272. Широкий фронт научных работ. [О перспективном плане Акад. наук Литов. ССР].— Природа, 1959, № 1, с. 36—38, с илл.

273. [Deputato J. Matulio kalba TSRS Aukščiausiosios Tarybos V-ojo šaukimo VI sesijoje apie pramonės ir kultūros pasiekimus Tarybų Lietuvoje].— Tiesa, 1960, gruod. 24; Komjaunimo tiesa, 1960, gruod. 24; Czerwony Sztandar, 1960, 24 grudnia; Советская Литва, 1960, 24 дек.; Известия, 1960, 23 дек.

[Речь депутата Ю. Матулиса на VI сессии пятого созыва Верховного Совета СССР о достижениях в области промышленности и культуры в Советской Литве.]

274. **Milžiniškų** laimėjimų laikotarpis. [Apie mokslą ir kultūrą buržuazinėje ir Tarybų Lietuvoje].— Tiesa, 1960, spalio 7.

Период колоссальных достижений. [О науке и культуре в буржуазной и Советской Литве].

275. **Minties** milžinas. [V. I. Lenino 90-osioms gimimo metinėms].— Tiesa, 1960, bal. 22.

Великан мысли. [В связи с 90-летием рождения В. И. Ленина].

276. **Mokslas** Tarybų Lietuvoje. [1940—1960 m. apžvalga].— Mokslas ir technika, 1960, Nr 7, p. 3—6.

Наука в Советской Литве. [Обзор 1940—1960 гг.].

277. **Mokslinis** tiriamasis darbas ir technikos progressas.— Mokslas ir technika, 1960, Nr 1, p. 1—4.

Научно-исследовательская работа и технический прогресс.

278. **Блестящее** цинкование из щелочных цианистых электролитов.— В кн.: Защита металлов от коррозии, износостойкие, антифрикционные и декоративные покрытия. Вып. 5. М., 1960, с. 5—12, с илл.— Библиогр.: 14 назв.— Совместно: А. Бодневас, Р. Вишомирскис.

279. **Дружба** ученых — дружба народов.— Советская Литва, 1960, 3 авг.

280. **Из выступления** президента Академии наук Литовской ССР Ю. Ю. Матулиса.— Коммунист (Ереван),

1960, 27 окт., с портр. [Отпеч. под общим заглавием: За дальнейший расцвет самой передовой в мире советской науки. Объедин. сессия Акад. наук СССР, Арм., Груз. и Азерб. ССР посвящ. 40-летию Сов. власти в Армении и образования КП Армении].

281. К вопросу применения медноаммиачного электролита.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1960, t. 2, p. 139—143, su lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut.: O. Galdikienė, A. Molčadskis.

282. Наследство было очень бедным. [Беседа с корреспондентом о деятельности Академии наук Литов. ССР].— Tiesa, 1960, lapkr. 3.; Правда, 1960, 1 ноября.

283. О механизме катодных процессов, происходящих при электроосаждении железа из сернокислых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1960, t. 3, p. 67—92, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 78 pavad.— Bendraut. J. Bubelis.

284. О некоторых условиях образования коллоидов в прикатодном слое при электроосаждении цинка из сернокислых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1960, t. 2, p. 125—138, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 4 pavad.— Bendraut. V. Račinskas.

285. О роли водорода в процессе электроосаждения цинка из сернокислых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1960, t. 2, p. 99—124, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 27 pavad.— Bendraut. V. Račinskas.

286. После съезда в Москве. [Беседа с делегатом III съезда Всесоюз. о-ва по распространению полит. и науч. знаний].— Советская Литва, 1960, 2 февр.

287. [Речь при открытии совещания по вопросам химии терпенов и терпеноидов.].— В кн.: Вопросы химии терпенов и терпеноидов. В., 1960, с. 5—6.

288. Солнце светит всем. [О миролюбивой политике Советского Союза].— Советская Литва, 1960, 20 сент.

289. **Didis** mokslininkas ir patriotas. [Apie M. V. Lomonosovą].— Komunistas, 1961, Nr 12, p. 36—40.— Tas pat žurn. rusų k.

Великий ученый и патриот. [О М. В. Ломоносове].— То же на рус. яз.

290. **Mokslas** liaudžiai. [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu J. Matuliu, Lietuvos TSR Mokslų akad. įkūrimo 20-ųjų metinių proga].— Tiesa, 1961, sausio 15.

Наука для народа. [Беседа с президентом Академии наук Литов. ССР тов. Ю. Ю. Матулисом по случаю 20-летия со дня основания Академии наук Литов. ССР].

291. **Mokslas** žvelgia į ateitį. [Ryšium su TSRS Mokslų akad. susirinkimu dėl sąjunginių respublikų mokslų akademijų darbo koordinavimo].— Tiesa, 1961, vas. 21.

Наука смотрит вперед. [В связи с собранием Акад. наук СССР по вопросу координации работы республиканских академий наук].

292. **Mokslo** pažanga Lietuvoje Tarybų valdžios metais.— Kn.: Mokslas Tarybų Lietuvoje. V., 1961, p. 30—42.— Santr. rusų k.

Достижения науки в Литве за годы советской власти.— Резюме на рус. яз.

293. [Pranešimo Lietuvos TSR Mokslų akad. visuotiniame susirinkime santrauka apie mokslininkų uždavinius vykdant TSKP XXII suvažiavimo nutarimus].— Tiesa, 1961, gruod. 2.

[Резюме доклада на общем собрании Акад. наук Литов. ССР о задачах ученых в связи с решениями XXII съезда КПСС].

294. **Respublikos** mokslo centras auga ir stiprėja. [Lietuvos TSR Mokslų akad. įkūrimo 20-osioms metinėms].— Komjaunimo tiesa, 1961, sausio 13.

Растет и крепнет научный центр республики. [В связи с 20-летием Акад. наук Литов. ССР].— То же на рус. яз.

295. **Блестящее никелирование.**— В кн.: Вопросы усовершенствования гальванопокрытий. В., 1961, с. 55—60.— Библиогр.: 23 назв.— Совместно А. Валентелис.

296. **Великий день истории.** [В связи с первым полетом человека в космос].— Советская Литва, 1961, 13 апр.

297. **[Выступление на Всесоюзном совещании научных работников].**— В кн.: Всесоюзное совещание научных работников в Кремле. 12—14 июня 1961 г. М., 1961, с. 172—175; Вестник Акад. наук СССР, 1962, № 7, с. 76—77.

298. **Гальванопластическое наращивание деталей на возвратных формах с использованием в качестве разделительного слоя меди, осаждаемой из аммиачного электролита меднения.**— В кн.: Вопросы усовершенствования гальванопокрытий. В., 1961, с. 105—107.— Совместно: О. Гальдикене, А. Молчадский.

299. **Горячо одобряем решение партии.** [Из выступления президента Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулиса на Всесоюз. совещании науч. работников. Москва. 12—14 июня 1961 г.] — Научно-техн. о-во СССР, 1961, № 8, с. 4, с илл.

300. **Изменения свойств катодных пленок, образующихся при электролизе хромовой кислоты под влиянием температуры и других факторов.**— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 2, p. 153—166, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut. M. Mickus.

301. **«Институты Академии наук Литовской ССР...»** [Высказывание президента Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулиса о науч. работах, проведенных в республике в период между XXI и XXII съездами КПСС].— Наука и жизнь, 1961, № 10, с. 9—10, с портр.

302. К вопросу подбора более эффективных блескообразователей для цианистых электролитов серебрянения.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 4, p. 117—136, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 6 pavad.— Bendraaut. A. Molčadskis.

303. Катодные процессы, происходящие при электроосаждении кобальта, и механизм действия лиофильных коллоидов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 2, p. 119—136, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 52 pavad.— Bendraaut. A. Bodnevas.

304. Кинетика фазовых превращений в смесях хромовой кислоты и гидроокиси хрома в зависимости от температуры и других факторов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 2, p. 137—152, su brėž. ir lent.— Bendraaut. D. Rimdžiūtė-Ramanauskienė.

305. Наука больших и благородных целей. [О XIX сессии Совета по координации науч. деятельности акад. наук Союзных республик и филиалов Акад. наук СССР. Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулисом].— Советская Литва, 1961, 14 февр.

306. Наше общее дело [Высказывание участника Всесоюз. совещания науч. работников. Москва, июнь 1961 г.] — Правда, 1961, 12 июня.

307. Некоторые вопросы теории хромирования в свете изучения приближенных моделей.— В кн.: Межвузовское совещание по проблеме «Теория химического строения, кинетики и реакционной способности». Рига, 1961, с. 194—195.— Совместно Д. Раманаускене.

308. Некоторые особенности электроосаждения кобальта в присутствии коллоидов.— В кн.: Межвузовское совещание по проблеме: «Теория химического строения, кинетики и реакционной способности». Рига, 1961, с. 197.— Совместно А. Бодневас.

309. О действии добавок казеина на катодную поляризацию цинка в цинкатых электролитах.— Lietuvos

TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 3, p. 169—176, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 23 pavad.— Bendraaut. N. Šubin.

310. **О механизме** катодных процессов, происходящих при выделении блестящих гальваноосадков серебра.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 2, p. 167—186, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 29 pavad.— Bendraaut. A. Molčadskis.

311. **О механизме** катодных процессов, происходящих при электроосаждении никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 1, p. 155—175, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 72 pavad.— Bendraaut. L. Valentėlis.

312. **О механизме** процессов, происходящих при электровосстановлении хромовой кислоты.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 3, p. 141—167, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 63 pavad.— Bendraaut.: M. Mickus, D. Ramanauskienė.

313. **О перспективах** улучшения качества гальваноосадков железа.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 1, p. 177—193, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 13 pavad.— Bendraaut. J. Bubelis.

314. **О применении** осциллографических методов для изучения катодных процессов при электроосаждении металлов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 2, p. 199—212, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 42 pavad.— Bendraaut.: Bodnevas, O. Galdikienė.

315. **Основные** направления развития гальванотехники за последние годы.— В кн.: Вопросы усовершенствования гальванопокрытий. В., 1961, с. 5—11.

316. **Применение** медноаммиачного электролита в гальванопластике.— В кн.: Межвузовское совещание по проблеме «Теория химического строения, кинетики и реакционной способности». Рига, 1961 г., с. 200—201.— Совместно: О. Гальдикене, А. Молчадский.

317. [Речь депутата Ю. Матулиса в прениях по докладам о плане развития народного хозяйства и Государственного бюджета СССР на 1961 г.] — В кн.: Заседания Верховного Совета СССР пятого созыва. Шестая сессия. (20—23 дек. 1960 г.) Стеногр. отчет. [М.], 1961, с. 261—267; Tiesa, 1961, gruod. 9; Советская Литва, 1961, 9 дек.; Правда, 1961, 8 дек.; Известия, 1961, 9 дек.

318. Стационарные потенциалы коррозии железа, хрома и некоторых сплавов в растворах серной кислоты, не содержащих кислорода.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1961, t. 4, p. 99—116, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 53 pavad.— Bendraut. V. Skominas.

1962

319. Ein Beierag zur Theorie der Elektrolytischen Abscheidung des Chroms aus Chromsäurelösungen.— C. I. T. C. E. 13th Meeting. (Rome, 24—29 September 1962). Oxford-London-New York-Paris, [1962, p. 40]. Suppl. „Electrochimica Acta“, 1962, Vol. 7.

320. Nauji Tarybų Lietuvos akademikai.— Tiesa, 1962, gruod. 9.

Новые академики Советской Литвы.

321. Nauka litewska osiąga nowe pozycje wszechzwiązkowe. [Z konferencji prasowej prezydenta AN Lit. SRR prof. J. Matulisa z dziennikarzami radia i telewizji. Z przypisem red.] — Czerwony Sztandar, 1962, 9 wrzeź.

322. Tarybinių mokslininkų garbės reikalas. [Apie Lietuvos Mokslų akademijos in-tų uždavinius, vystant mokslą].— Mokslas ir gyvenimas, 1962, Nr 1, p. 2—4.

Дело чести советских ученых. [О задачах ин-тов Академии наук Литвы в развитии науки].

323. Блестящее никелирование.— В кн.: Технологические процессы и автоматизация контроля производства в гальваностегии [Рефераты докладов конференции]. Киев, 1962, с. 10—11.— Совместно Л. Валентелис.

324. **Изменения** кислотности среды, при которой начинается образование золя гидроокиси никеля, от некоторых добавок, вызывающих улучшение качества и блеск гальваноосадков никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1962, t. 1, p. 97—110, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 15 pavad.— Bendraut. P. Kičas.

325. **К вопросу** механизма образования блестящих гальванопокровов никеля.— В кн.: Всесоюзное совещание по теории и практике гальванопокровов. В., 1962, с. 5—6.— Совместно: Л. Валентелис, П. Кикас.

326. **К вопросу** образования коллоидов в прикатодном слое при электролизе растворов сернокислого никеля, содержащих некоторые добавки.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1962, t. 1, p. 111—127, su iliustr., brėž. ir lent.— Bibliogr.: 150 pavad.— Bendraut. P. Kičas.

327. **Катодное** восстановление хромовой кислоты на угольном электроде.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1962, t. 3, p. 31—37, su diagr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 7 pavad.— Bendraut. M. Mickus.

328. **Научная деятельность** проф. В. В. Чепинскиса и развитие физической химии в Литве.— В кн.: Наука в Прибалтике в XVIII — начале XX века. Тезисы докладов. Рига, 1962, с. 88—90.

329. **О механизме** действия добавок некоторых коллоидов при электроосаждении кобальта.— Revue de chimie, 1962, t. 7, Nr 1, p. 337—339, des.— Bibliogr.: 33 ref.— Co auteur A. Bodnevas.

330. **О характерных явлениях** поляризации, наблюдаемых при электроосаждении серебра из цианистых электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1962, t. 3, p. 19—29, su diagr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraut.: R. Višomirskis, A. Molčadskis.

331. **[Речь** депутата Ю. Матулиса в прениях по докладам о плане развития народного хозяйства и Госу-

дарственного бюджета СССР на 1962 г.].— В кн.: Заседания Верховного Совета СССР пятого созыва. Седьмая сессия. (6—8 дек. 1961 г.). Стеногр. отчет. [М.], 1962, с. 169—174.

1963

332. **Chemijos mokslas ir gyvenimas.**— Tiesa, 1963, gruod. 8.

Химия и жизнь.

333. **Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija.** [Pasi-
kalbėjimas su Enciklopedijos vyr. red. J. Matuliu].— Tie-
sa, 1963, geg. 12; Советская Литва, 1963, 14 мая.

Малая литовская советская энциклопедия.

334. **Mokslas saugo metalus.** [Apie kovos priemones
prieš metalų koroziją].— Mokslas ir gyvenimas, 1963,
Nr 9, p. 18—19, su iliustr.

Наука защищает металлы. [О методах борьбы про-
тив коррозии металлов].

335. **Some Peculiarities of Electrode Processes Occur-
ring in the Electrodeposition of Nickel.**— C. I. T. C. E.
14th Meeting. (Moscow, 19—25 August. 1963). Oxford-
London-New York-Paris, [1963, p. 50].— Suppl. „Electro-
chimica Acta“, 1963, Vol. 8.— Co-author R. Slizis.

336. **Tarybinio mokslo lobynui.** Pasakoja Pabaltijo res-
publikų mokslų akad. prezidentai. [Pasisakymai: J. Eichfel-
das, K. Ploude, J. Matulis].— Tiesa 1963, bal. 11; Советская
Литва, 1963, 11 авг.

В сокровищницу советской науки. Рассказывают пре-
зиденты академий наук прибалтийских республик.

337. **Внутренние** напряжения электролитических осад-
ков кобальта. (Влияние pH электролита, плотности то-
ка и толщины слоя осадков на внутренние напряе-
ния).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1963,
t. 1, p. 49—60, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.:
37 pavad.— Bendraut. A. Bodnevas.

338. **Внутренние** напряжения электролитических осадков кобальта. (2. Влияние кобальта добавок на внутренние напряжения).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1963, t. 2, p. 9—21, su iliustr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 33 pavad.— Bendraut. A. Bodnevas.

339. **К вопросу** механизма образования блестящих гальванопокрытий никеля.— В кн.: Теория и практика блестящих гальванопокрытий. В., 1963, с. 51—57, с рис.— Библиогр.: 8 назв.— Совместно: Л. Валентелис, П. Кнчас.

340. **К вопросу** электрохимических превращений органических блескообразователей в процессе электроосаждения металлов. (1. Об устойчивости Na-соли (2,7) — нафталиндисульфокислоты при электроосаждении никеля).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1963, t. 2, p. 33—47, su iliustr. ir lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 27 pavad.— Bendraut.: O. Galdikienė, Z. Alaunė.

341. **Метали** під захистом науки.— Наука і життя (Київ), 1963, № 9, с. 18—20.

342. **На пути** к великой науке. [О работе ученых Акад. наук Литов. ССР].— Советская Эстония, 1963, 11 апр.; Rahva Hääl (Tallinn), 1963, 11 apr.

343. **О некоторых** особенностях катодных процессов, происходящих при электроосаждении никеля.— В кн.: Рефераты докладов 14-го совещания Международного комитета по электрохимической термодинамике и кинетике. М., 1963, с. 47—48.

344. **О состоянии** теории и практики блестящих гальванопокрытий.— В кн.: Теория и практика блестящих гальванопокрытий. В., 1963, с. 13—38.— Библиогр.: 122 назв.— Совместно Р. Вишомирскис.

345. **О стационарных** потенциналах электролитического никеля в сернокислых растворах, насыщенных водородом.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1963, I, p. 33—48, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 15 pavad.— Bendraut. R. Šližys.

346. **Открытие совещания.** [Всесоюз. совещание по теории и практике блестящих гальванопокрытий, г. Вильнюс, 18—19 дек. 1962 г.] — В кн.: Теория и практика блестящих гальванопокрытий. В., 1963, с. 11—12.

347. **Перспективы усовершенствования электролитов блестящего серебрения.**— В кн.: Теория и практика блестящих гальванопокрытий. В., 1963, с. 271—295, с рис.— Библиогр.: 23 назв.— Совместно: А. Молчадский, Б. Лебединскас.

348. **Электроосаждение блестящих защитно-декоративных покрытий.**— Журнал Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева, 1963, т. 8, [вып.] 5, с. 482—493.— Библиогр.: 129 назв.

1964

349. **Blizgančių galvaninių dangų padėties apžvalga.** V., 1964, 58 p.— Bibliogr.: p. 46—52 (207 pavad.) — Atsp. rotaprintu.

Обзор положения блестящих гальванопокрытий.

350. **Šiuolaikinė chemija ir jos uždaviniai.** V., „Min-tis“, 1964. 38 p. (Chemija liaudžiai).

Современная химия и ее задачи.

350. **Chemijos mokslas — žemės ūkiui.**— Komunistas, 1964, Nr 1, p. 8—12.— Tas pat žurn. rusų k.

Химическая наука сельскому хозяйству.— То же на рус. яз.

352. **Chemijos mokslo uždaviniai.**— Mokslas ir gyvenimas, 1964, Nr 2, p. 1—3.

Задачи химических наук.

353. **Didžiojamės garbingu partijos įpareigojimu.** Pasikalbėjimas su Tarybų Lietuvos Mokslų akad. prezidentu, Resp. „Žinijos“ d-jos v-bos pirm. J. Matuliu.— Tiesa, 1964, birž. 6;— Советская Литва, 1964, 6 июня.

Гордимся почетным партийным обязательством. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР, председателем управления республиканского общества «Знание» Ю. Ю. Матулисом.

354. On some characteristics of cathodic processes in nickel electrode position.— *Electronimica Acta*, 1964, vol. 9, Nr 9, pp. 1177—1188, des.— Bibliogr.: 17 ref.— Co-author R. Sližys.

355. Žemės ūkio chemizavimo problemos.— *Žemės ūkis*, 1964, Nr 1, p. 25—26.

Проблемы химизации сельского хозяйства.

356. Изменения состава прикатодного слоя при электроосаждении никеля.— *Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B*, 1964, t. 4, p. 61—69, su iliustr.— *Santr. lietuvių k.*— Bibliogr.: 23 pavad.— Bendraut. O. Galdikienė.

357. К вопросу влияния тиомочевины, кумарина и паратолуолсульфамида на процесс электроосаждения никеля.— *Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B*, 1964, t. 4, p. 51—59, su brėž.— *Santr. lietuvių k.*— Bibliogr.: 5 pavad.— Bendraut.: O. Galdikienė, V. Dagytė.

358. К вопросу методики изучения состава прикатодного слоя при электроосаждении металлов.— В кн.: Тезисы докладов семинара по электрохимии марганца и родственных металлов. Тбилиси, 1964, с. 26—27.— Совместно О. Гальдикене.

359. К вопросу механизма католитического действия разных анионов в процессе электровосстановления хромовой кислоты до металла.— В кн.: Тезисы докладов семинара по электрохимии марганца и родственных металлов. Тбилиси, 1964, с. 87—88.— Совместно: М. Мицкус, Д. Раманаускене.

360. К вопросу получения электролитических сплавов железо-хром и их коррозионного поведения в сернокислых растворах с разными значениями pH.— *Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B*, 1964, t. 1, p. 73—86, su diagr.— *Santr. lietuvių k.*— Bibliogr.: 31 pavad.— Bendraut. V. Skominas.

361. К вопросу теории хромирования и ее применения к тетрахроматным электролитам.— *Lietuvos TSR*

Mokslų akad. darbai. Serija B, 1964, t. 1, p. 135—149, su diagr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 22 pavad.— Bendraut. M. Mickus.

362. **Некоторые** особенности электроосаждений кобальта и никеля в присутствии блескообразователей, содержащих сульфидную группу.— В кн.: Некоторые вопросы теории и практики использования в гальванотехнике неядовитых электролитов. Казань, 1964, с. 137—141.— Совместно: А. Бодневас, Ю. Вягис.

363. **Новый** электролит для блестящего никелирования.— В кн.: Защитно-декоративные покрытия. М., 1964, с. 62—64.— Совместно Л. Валентелис.

364. **О деятельности** Академии наук Литовской ССР.— Вестник Акад. наук СССР, 1964, № 8, с. 15—19.

365. **О катодных** процессах, происходящих при электроосаждении металлов группы железа (1. Характер катодной поляризации, наблюдаемой при разряде ионов никеля в нестационарных условиях).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1964, t. 2, p. 3—23, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr. 24 pavad.— Bendraut. J. Bubelis.

366. **О катодных** процессах, происходящих при электроосаждении металлов группы железа. (2. Характер катодной поляризации, наблюдаемой при разряде ионов кобальта в нестационарных условиях).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1964, t. 2, p. 25—36, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 8 pavad.— Bendraut. J. Bubelis.

367. **О катодных** процессах, происходящих при электроосаждении металлов группы железа. (3. Характер катодной поляризации, наблюдаемой при разряде ионов железа в нестационарных условиях).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1964, t. 2, p. 37—49, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 15 pavad.— Bendraut. J. Bubelis.

368. **О процессах**, происходящих в пограничном слое раствора NiSO_4 с неполяризованным и катодно поляри-

зованным никелевым электродом.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1964, t. 1, p. 45—55, su diagr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 27 pavad.— Bendraut. R. Sližys.

369. **Перспективы** усовершенствования блестящих никелевых гальванопокрытий.— В кн.: Процессы упрочнения деталей машин. [Доклады на совещании]. М., 1964, с. 196—199.— Совместно Л. Валентелис.

1965

370. **Svarbiausiųjų** mokslinio-tiriamąjo darbo kryptių išvystymas Lietuvos TSR Mokslų akademijoje 1959—1965 m., vykdant TSKP XXI suvažiavimo nutarimus. V., [1959]. 33 p.— Šapirogr. leid.

Развитие важнейших направлений научно-исследовательской работы Акад. наук Литов. ССР в 1959—1965 гг., выполняя постановления XXI съезда КП СССР.

371. **Академия наук Литовской ССР. XXV. В., «Минтис», 1965. 140 с., с илл. (Акад. наук Литов. ССР).— Библиогр.: 30 назв.**

372. **Двадцать пять лет по советскому пути. В., 1965 26 с. (Акад. наук Литов. ССР. Юбилейная сессия общего собрания).**

373. **Brendimo keliu. [Apie Lietuvos TSR mokslininkų pasiekimus].— Tiesa, 1965, liepos 17.**

По пути созрения. [О достижениях ученых Литовской ССР].

374. **Colloid phenomena in the interaction of chromium hydroxide with chromic acid.— Кн.: Contribution to the theory of chromium plating. Jerusalem, 1965, p. 32—39, des.— Bibliogr.: 10 ref.— Co-author D. Rimdžhyutė.**

375. **25 metų tarybinių kelių. Lietuvos TSR Mokslų akad. jubiliejinę sesiją sutinkant.— Tiesa, 1965, gruod. 16.**

25 лет советским путем. Навстречу юбилейной сессии Академии наук Литовской ССР.

376. **Geriau** propaguoti mokslo ir technikos žinias [respublikos pramonėje].— Tiesa, 1965, sausio 23:

Лучше пропагандировать знания науки и техники [в промышленности республики].

377. **Improvement** of bright silver plating electrolytes.— Кн.: Theory and practice of bright electroplating. Jerusalem, 1965, p. 193—213, des.— Bibliogr.: 23 ref.— Co-author: B. Lebednikas, A. Molchadskii.

378. **Kad** dar labiau suklestėtų mokslas ir kultūra. [Pasikalbėjimas su Resp. mokslo ir technikos premijų k-to pirm. J. Matuliu].— Tiesa, 1965, kovo 6.— Bendraut. J. Banaitis.

К большому расцвету науки и культуры. [Беседа с председателем комитета по Респ. научным и техническим премиям Ю. Матулисом].

379. **Kartos** problema. [Apie tarybinių mokslininkų uždavinius. Kalba Resp. jaunųjų mokslininkų konferencijoje].— Komjaunimo tiesa, 1965, birž. 25.— Tas pat. laikr. rusų k.

Проблема поколения. [О задачах советских ученых].— То же на рус. яз.

380. **Ketvirtis** amžiaus rikiuotėje. [Lietuvos TSR Mokslų akad. įkūrimo 25-osioms metinėms. Pasikalbėjimas su akad. prezidentu J. Matuliu].— Komjaunimo tiesa, 1965, gruod. 15.; Советская Литва, 1965, 16 дек.; Czerwony Sztandar, 1965, 16 grud.; Raudonoji vėliava (Šiauliai), 1965, gruod. 15.— Bendra antr.: Lietuvos Mokslų akademijai — ketvirtis amžiaus.

Четверть века в строю. [К 25-летию Академии наук Литовской ССР].

381. **Mokslo** ir technikos laimėjimai. [Apie Respublikinė premija apdovanotus darbus].— Tiesa, 1965, liepos 15; Советская Литва, 1965, 15 июля; Vakarinės naujienos, 1965, liepos 15.

Победа науки и техники. [О работах награжденных Республиканской премией].

382. **Naujos darbo gairės.** [Apie TSR Mokslų akad. moksl. tyrimų kryptis].— Mokslas ir technika, 1965, Nr 3, p. 1—2.

Новые вехи работы. [О новых научно-исследовательских направлениях в Акад. наук Литовской ССР].

383. **Opening address.**— Kn.: Theory and practice of bright electroplating. Jerusalem, 1965, p. IX—X.

384. **Problems of chromium-plating theory.**— Kn.: Contributions to the theory of chromium plating. Jerusalem, 1965, p. 1—13, des.— Bibliogr.: 60 items.

385. **Tarybų Lietuvos mokslo židinys.** [Lietuvos TSR Mokslų akad. 25-osioms metinėms].— Mokslas ir gyvenimas, 1965, Nr 12, p. 2—5, su iliustr.

Очаг науки Советской Литвы. [К 25-летию Акад. наук Литов. ССР].

386. **The effect of the cathode material on the electrolytic reduction of chromic acid.**— Kn.: Contributions to the theory of chromium plating. Jerusalem, 1965, p. 17—24, des.— Bibliogr.: 18 items.— Co author A. Mitskiene.

387. **The mechanism of formation of bright nickel deposits.**— Kn.: Theory and practice of bright electroplating. Jerusalem, 1965, p. 29—34, des.— Bibliogr.: 8 ref.— Co-author: L. Valentelis, P. Kichas.

388. **The state of the theory and technique of bright electroplating.**— Kn.: Theory and practice of bright electroplating. Jerusalem, 1965, p. 1—19.— Bibliogr.: 122 ref.— Co-author R. Vishomirskis.

389. **Влияние некоторых факторов на катодные процессы при электроосаждении серебра из цианистых электролитов.**— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 2, p. 13—24, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut.: B. Lebednikas, A. Molčadskis, R. Višomirskis.

390. **Влияние условий электролиза и состава раствора на электроосаждение сплавов железо-хром.**— В кн.: VII Республиканская конференция электрохимиков —

работников науки и практики. Тезисы докладов. В., 1965, с. 26—27.— Совместно: В. Скоминас, З. Янкаускайте.

391. Действие некоторых блескообразователей на катодный потенциал при разряде ионов никеля в стационарных условиях.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 3, p. 9—24, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 10 pavad.— Bendraut.: K. Radžiūnienė, J. Bubelis.

392. Достижения науки и техники в республике.— Советская Литва, 1965, 15 июля.

393. Изменение микроструктуры гальваноосадков никеля в зависимости от добавок ацетанимида и кумарина и уменьшение концентрации последних в растворе во время электролиза.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 2, p. 3—11, su iliustr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut.: Z. Alaunė, L. Valentėlis.

394. Исследование условий получения хромовых покрытий с микротрещинами.— В кн.: VII Республиканская конференция электрохимиков — работников науки и практики. Тезисы докладов. В., 1965, с. 19—20.— Совместно Д. Раманаускене.

395. К вопросу изучения процесса электроосаждения никеля (1. Характер катодной поляризации никеля на вращающемся электроде.) — В кн.: Исследование в области гальванотехники. (По материалам Межвузовского научного совещания по электрохимии 31 мая — 2 июня 1965 г.) Новочеркасск, 1965, с. 33—38, с рис.— Библиогр.: 9 назв.— Совместно: О. Гальдикене, В. Дагите.

396. К вопросу электроосаждения сплавов никель-железо.— В кн.: VII Республиканская конференция электрохимиков — работников науки и практики. Тезисы докладов. В., 1965, с. 23—24.— Совместно: Г. Валайте, Ю. Бубялис.

397. К вопросу электроосаждения платины из щелочноплатинатных электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 2, p. 37—48, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 5 pavad.— Bendraut. S. Chotjanovič.

398. Некоторые свойства электролитических осадков никеля и кобальта, полученных в присутствии тиомочевины.— Защита металлов, 1965, т. 1, № 5, с. 525—529, с диагр.— Библиогр.: 15 назв.— Совместно: Ю. Вягис, А. Бодневас.

399. О блестящем железнении из серноокислого электролита.— В кн.: VII Республиканская конференция электрохимиков — работников науки и практики. Тезисы докладов. В., 1965, с. 13—14.— Совместно: Т. Венгрис, Ю. Бубялис.

400. О влиянии тоигликолевой кислоты электроосаждения марганца.— В кн.: VII Республиканская конференция электрохимиков — работников науки и практики. Тезисы докладов. В., 1965, с. 21—23.— Совместно: А. Бярнотас, Ю. Бубялис.

401. О катодной поляризации, наблюдаемой в сернокислых растворах марганца, под действием импульсного тока.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 3, p. 25—34, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 24 pavad.— Bendraut.: A. Bernotas, J. Bubelis.

402. О корреляции между текстурой и наводораживанием электроосадков никеля в зависимости от условий электролиза.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 4, p. 7—14, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 25 pavad.— Bendraut.: V. Reklytė, D. Poškus, L. Valentėlis.

403. О механизме действия тиомочевины при электроосаждении никеля.— Защита металлов, 1965, т. 1, № 4, с. 359—366, с диагр.— Библиогр.: 27 назв.— Совместно: Ю. Вягис, А. Бодневас.

404. **О применении** щелочноплатиновых электролитов для изготовления коррозионно-стойких платинированных электродов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1965, t. 3, p. 63—69, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 9 pavad.— Bendraut. S. Chotianovič.

405. **Получение** зеркально блестящих осадков серебра из цианистых электролитов с добавкой каптакса.— В кн.: VII Республиканская конференция электрохимиков — работников науки и практики. Тезисы докладов. В., 1965, с. 43.— Совместно: Б. Лебединскас, А. Молчадский.

1966

406. **Основные** свойства блескообразователей никеля, обладающих выравнивающим действием. В., 1966, 14 с., с черт. (Ин-т химии и химической технологии Акад. наук. Литов. ССР).— Библиогр.: 19 назв.— Отпеч. на ротатипринте.— То же на англ. яз.— Совместно Б. Жиленене.

407. [Atsakymas į skaitytojų klausimus].— Zemlja Sovjeta, (M. Beograd), 1966, Nr 20, p. 10.— Bendra antr.: Stočke glėdišta.— Serbų-chorvatų k.

[Ответ на вопросы читателей].

408. Čepinskis Vincas.— Кн.: Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija. T. 1. V., 1966, p. 322.

Чепинскис Винцас.

409. Deputato J. Matulio kalba [TSRS VII šaukimo Aukščiausiosios Tarybos II sesija, 1966 m. gruod. 15—19 d.]— Tiesa, 1966, gruod. 18; Czerwony Sztandar, 1966, 18 grud.; Советская Литва, 1966, 18 дек.; Правда, 1966, 18 дек.; Известия, 1966, 18 дек.; В кн.: Заседания Верховного Совета СССР седьмого созыва. Вторая сессия. М., 1967, с. 134—140.

Речь депутата Ю. Матулиса [на II сессии Верховного Совета СССР, VII созыва, 17 дек. 1966 г.].

410. Jaudinančios perspektyvos. [Apie mokslinius centrus Vilniuje].— Vakarinės naujienos, 1966, vas. 21.— Tas pat laikr. rusų k.

Волнующие перспективы [О научных центрах Вильнюса].— То же на рус. яз.

411. [Kalba Lietuvos Komunistų Partijos XV suvažiavime].— Tiesa, 1966, kovo 5; Komjaunimo tiesa, 1966, kovo 6.— Tas pat laikr. rusų k.

[Речь на XV съезде Коммунистической партии Литвы].— То же на рус. яз.

412. LTSR Mokslų akademijai 25.— Mokslas ir technika, 1966, Nr 1, p. 10—15, su iliustr.

25 лет Академии наук Литовской ССР.

413. Mokslas ir gamyba.— Vakarinės naujienos, 1966, bal. 21.— Tas pat laikr. rusų k.

Наука и производство.— То же на рус. яз.

414. Svarbus nacionalinės kultūros reiškiny. „Mažosios lietuviškosios tarybinės enciklopedijos“ I t. sutinkant.— Komunistas, 1966, Nr 4, p. 67—69.— Tas pat žurn. rusų k.

Важное событие в культурной жизни Литвы. К выходу первого тома «Малой литовской советской энциклопедии».— То же на рус. яз.

415. Svarbūs mokslinio tyrimo uždaviniai.— Tiesa, 1966, bal. 26.

Важные задачи научного исследования.

416. Tarybų Lietuvos mokslinės minties centras. [Apie Lietuvos TSR Mokslų akademiją].— Leniniečių balsas (Tauragė), 1966, birž. II.

Центр научной мысли Советской Литвы. [Об Академии наук Литовской ССР].

417. Tarybų Lietuvos mokslo židinys. [25-osioms Tarybų Lietuvos Mokslų akad. įkūrimo metinėms pažymėti].— Кн.: Klestėk Tarybų Lietuva. V., 1966, p. 177—185.

Очаг науки Советской Литвы. [По случаю 25-летия со дня образования Академии наук Литов. ССР].

418. Vylučování povlaků nikl-železo ze sírauvých lázní.— Koroze a ochrana materialu, 1966, T. 10, № 4, p. 75—78, črt.— Bibliogr.: 7 pavad.— Bendraut.: G. Valajte, J. Bubjalis.

К вопросу электроосаждения антикоррозионно-декоративных сплавов Ni-Fe из сернокислых растворов.

419. **Велодетали**, покрытые блестящим слоем никеля толщиной 30 мк. Изобретение. Решение о выдаче а. с. № 948817/22-2.— В кн.: Выставка работ новаторов Литвы. Перечень экспонатов. М., 1966, с. 100.— Совместно: А. Бодневас, Л. Валентелис, О. Гальдикене, Ю. Вягис, Д. Моцкуте.

420. **Влияние** молочной кислоты на процесс электроосаждения сплавов никеля и железа с титаном.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы VIII респ. конференции электрохимиков Литов. ССР.) В., 1966, с. 132—138, с рис.— Библиогр.: 18 назв.— Совместно: Г. Каджене, Ю. Бубялис.

421. **Влияние** некоторых добавок на твердость электроосадков железа, полученных из сернокислых растворов.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы VIII респ. конференции электрохимиков Литов. ССР). В., 1966, с. 46—50, с рис.— Библиогр.: 4 назв.— Совместно: А. Вальсюнас, Ю. Бубялис.

422. **Влияние** цистеина на процесс электроосаждения марганца и сплавов марганец-молибден.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы VIII респ. конференции электрохимиков Лит. ССР). В., 1966, с. 56—61, с рис.— Библиогр.: 2 назв.— Совместно: А. Бярнотас, Ю. Бубялис.

423. **Декоративные** хромовые покрытия повышенной коррозионной стойкости.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 2, p. 53—60, subrėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 29 pavad.— Bendraut. D. Ramanauskienė.

424. **Изменение** текстуры электроосадков никеля в зависимости от условий электролиза.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 3, p. 9—19, su lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 41 pavad.— Bendraut. K. Radžiūnienė.

425. Изменения текстуры электроосадков никеля, вызываемые добавками некоторых блескообразователей.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 4, p. 11—28, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 40 pavad.— Bendraut. K. Radžiūnienė.

426. Изучение изменения катодной поляризации во времени при электроосаждении платины из комплексных электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 1, p. 61—70, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 4 pavad.— Bendraut. S. Chotianovič.

427. Изучение осаждения никеля из моноэтаноламиновых растворов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 2, p. 43—52, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut.: M. Balčiūnas, A. Molčadskis.

428. К вопросу о выравнивающем действии некоторых блескообразователей никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 1, p. 71—82, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 32 pavad.— Bendraut. B. Žilėnienė.

429. Кинетика ионизации железа в серноокислых растворах меди.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы VIII республиканской конференции электрохимиков Литов. ССР). В., 1966, с. 67—72, с рис.— Библиогр.: 7 назв.— Совместно Р. Шармайтис.

430. О влиянии некоторых тиокислот на процесс электроосаждения сплавов марганец-молибден.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 4, p. 65—74, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 6 pavad.— Bendraut.: A. Bernotas, J. Bubelis.

431. О возможности получения электролитических сплавов марганец-молибден.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 4, p. 55—63, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 12 pavad.— Bendraut.: A. Bernotas, J. Bubelis.

432. О возможности расширения интервала рабочих плотностей тока при осаждении антикоррозионных сплавов никель-железо.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы VIII республиканской конференции электрохимиков Литов. ССР). В., 1966, с. 126—131, с рис.— Библиогр.: 8 назв.— Совместно: Г. Валайте-Швильпене, Ю. Бубялис.

433. О кинетике катодного разложения тиомочевины при электроосаждении кобальта.— Защита металлов, 1966, т. 2, № 4, с. 471—476, с диагр.— Библиогр.: 16 назв.— Совместно: Ю. Вягис, А. Бодневас.

434. О кинетике катодного разложения тиомочевины при электроосаждении никеля.— Защита металлов, 1966, т. 2, № 2, с. 201—205, с диагр.— Библиогр.: 11 назв.— Совместно: Ю. Вягис, А. Бодневас.

435. О механизме электроосаждения никеля из сернокислых электролитов. [Тезисы доклада на III Румын. Респ. конференции по химии].— В кн.: Abstracts. [Timisoara, 1966], p. 162, (III—rd National Conference for chemistry).— Tas pat rumunų k.— Bendraaut.: O. Galdikienė, V. Dagytė.

436. [О развитии научных исследований и подготовке научно-технических кадров].— Правда, 1966, 17 дек.— Под общим загл.: К новым успехам в юбилейном году.

437. О характере действия некоторых блескообразователей в сернокислых электролитах.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 3, p. 31—43, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 9 pavad.— Bendraaut. L. Valentukevičiūtė.

438. Определение железа в кислых сернокислых растворах меди.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1966, t. 2, p. 27—34, su brėž.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 7 pavad.— Bendraaut.: R. Šarmaitis, E. Jasinskienė.

439. **Основные** свойства блескообразователей никеля, обладающих выравнивающим действием.— В кн.: Третий Международный конгресс по коррозии металлов. Тезисы докладов. М., 1966, с. 366—368.— То же на англ. яз.— Совместно Б. Жиленене.

440. **Чверть** століття. [Акад. наук Литов. ССР] — Радянська освіта (Київ), 1966, 15 січня (1).

441. **Усовершенствованная** технология блестящего меднения в цианистом электролите.— В кн.: Усовершенствованная технология блестящего никелирования и блестящего меднения. В., 1966, с. 17—27, с табл.— Совместно: Р. Вишомирскис, А. Степонавичюс.

442. **Усовершенствованная** технология блестящего никелирования.— В кн.: Усовершенствованная технология блестящего никелирования и блестящего меднения. В., 1966, с. 4—15, с табл.— Совместно: А. Бодневас, Л. Валентелис, Р. Гальдикене.

443. **Шаги науки.** Беседа с Героем Соц. Труда президентом Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулисом. [О развитии науки в Литве].— Правда, 1966, 2 февр.

1967

444. **Apdovanojimas** džiugina ir įpareigoja. [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu ryšium su Chemijos ir cheminės technologijos in-to apdovanojimu Darbo Raudonosios Vėliavos ordinu].— Tiesa, 1967, bal. 23, su iliustr.

Награждения радуют и обязуют. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР в связи с награждением Института химии и химической технологии орденом Трудового Красного Знамени.]

445. **Bendra** Lietuvos TSR Mokslų akademijos vystymosi apžvalga. — Кн.: Lietuvos TSR Mokslų akademija. XXV. V., 1967, p. 81—155, su iliustr. ir lent.— Bibliogr. išnašose.

Общий обзор развития Академии наук Литовской ССР.

446. [Kalba, atidarant sesiją].— Kn.: Lietuvos TSR Mokslų akademija. XXV. V., 1967, p. 21—23.

[Речь при открытии сессии в связи с 25-летием Акад. наук Литов. ССР].

447. *Minčių veidrodis*. [Apie kalbą].— Kultūros barai, 1967, Nr 4, p. 4—5.— Bendra antr.: Gimtajai kalbai — dėmesys ir meilė.

Зеркало мыслей. [О языке].

448. *Pasikeitimas nuomonėmis buvo naudingas*. [Pasi-kalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu apie socialistinės sandraugos šalių mokslininkų galvanostegų pasitarimą Vilniuje].— Tiesa, 1967, bal. 2.

Обмен мнениями был полезен. [Беседа с президен-том Акад. наук Литов. ССР о совещании ученых-галь-ваностегов стран социалистического содружества в Виль-нюсе].

449. *Tarptautinis galvanostegų simpoziumas Vilniuje*. [Interviu su prof. dr. J. Matuliu].— Mokslas ir technika, 1967, Nr 5, p. 22—23, su iliustr.

Международный симпозиум гальваностегов в Виль-нюсе.

450. *Влияние некоторых органических добавок на скорость растворения железа в сернокислых электролитах меди*.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 2, p. 15—26, su diagr.— Santr. lietuvių ir ang-ly k.— Bibliogr.: 26 pavad.— Bendraaut. R. Šarmaitis.

451. *Влияние некоторых органических серосодержащих добавок на структуру электролитических осадков кобальта*.— В кн.: Материалы Всесоюзной конференции по электрохимии. (Рефераты докладов и сообщений. Секция теории электроосаждения и электрорастворения металлов). Днепропетровск, 1967, с. 30—32.— Совместно: К. Гайгалас, А. Бодневас.

452. *Влияние производных тиокарбамида и ионов хлора на катодную поляризацию меди в сернокислых электролитах*.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Seri-

ja B, 1967, t. 4, p. 23—33, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 21 pavad.— Bendraaut.: L. Valentukevičiūtė, J. Bubelis.

453. [Говорит Ю. Матулис — президент Акад. наук Литовской ССР].— Техника молодежи, 1967, № 9, с. 6—7.— Под общ. загл.: Литва.

454. Зростають наукові кадри. [Об Академии наук Литовской ССР и ее институтах].— Вільна Україна (Львів), 1967, 18 січня (1).

455. Изменение выравнивания и внутренних напряжений гальваноосадков никеля под действием некоторых блескообразователей.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 1, p. 23—29, su diagr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraaut.: M. Žukaitė, J. Vegys, A. Bodnevas.

456. Изменение структуры электроосадков никеля в зависимости от толщины слоя.— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1968, с. 24—30, с илл.— Библиогр.: 20 назв.— Совместно Ф. Алейников.

457. Изучение процесса электроосаждения никеля на вращающемся электроде.— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 46—53, с рис.— Библиогр.: 16 назв.— Совместно: О. Гальдикене, В. Дагите-Укялене.

458. К вопросу изменения состава электролита в прикатодном слое при электроосаждении никеля.— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 53—61, с рис.— Библиогр.: 20 назв.— Совместно: О. Гальдикене, Е. Мартинкуте.

459. К вопросу теории электролитического хромирования. (1. Общие закономерности, наблюдаемые при электроосаждении хрома из хромовой кислоты и тетра-

хроматных электролитов).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 1, p. 31—46, su iliustr.— Santr. lietuvių k.— Bibliogr.: 14 pavad.— Bendraut.: M. Mickus, D. Ramanauskienė.

460. К вопросу теории электролитического хромирования. (2. О природе каталитического действия посторонних анионов при электроосаждении хрома).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 1, p. 47—61, su iliustr. ir brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr. 34 pavad.— Bendraut.: M. Mickus, D. Ramanauskienė.

461. К вопросу теории электролитического хромирования. (3. Влияние пассивации катода на характер поляризационных явлений, наблюдаемых при восстановлении хромовой кислоты).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 1, p. 63—77, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 14 pavad.— Bendraut.: M. Mickus, D. Ramanauskienė.

462. Кинетика ионизации железа в сернокислых растворах меди.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 1, p. 11—21, su diagr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut. R. Šarmaitis.

463. На передавах рубяжах. [О достижениях ученых советской Литвы].— Звезда (Минск), 1967, 21 липня (VII).

464. Наводораживание железа, электроосаждаемого из сернокислых электролитов. (1. Влияние некоторых аминов).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 3, p. 11—20, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 20 pavad.— Bendraut.: A. Valsiūnas, J. Bubelis.

465. Наводораживание железа, электроосаждаемого из сернокислых электролитов. (2. Влияние некоторых добавок анионного типа).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 3, p. 21—28, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 7 pavad.— Bendraut.: A. Valsiūnas, J. Bubelis.

466. **Наводораживание железа, электроосаждаемого из сернокислых электролитов.** (3. Влияние некоторых альдегидов и спиртов).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 3, p. 29—37, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 8 pavad.— Bendraut.: A. Valsiūnas, J. Bubelis.

467. **Наводораживание железа, электроосаждаемого из сернокислых электролитов.** (4. Совместное влияние двух добавок).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 3, p. 39—46, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 5 pavad.— Bendraut.: A. Valsiūnas, J. Bubelis.

468. **Некоторые закономерности разложения сахара в зависимости от условий электролиза.**— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 105—112, с рис.— Библиогр.: 11 назв.— Совместно: М. Жукайте, Д. Моцкute, А. Бодневас.

469. **О влиянии тиомочевины на процессы, протекающие при электроосаждении никеля на вращающемся катоде.**— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 133—141, с рис.— Библиогр.: 25 назв.— Совместно: О. Гальдикене, В. Дагите-Укялене.

470. **О катодных процессах, происходящих при электроосаждении никеля из сернокислых электролитов.**— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 2, p. 3—13, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 29 pavad.— Bendraut.: O. Galdikienė, V. Dagytė-Ūkelienė.

471. **О характере действия бензолсульфамида и 1,4-бутиндиола на катодный потенциал и текстуру электроосадков никеля в обычном электролите никелирования.**— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1967, t. 2, p. 27—36, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraut.: L. Valentėlis, I. Kamuntavičienė.

472. О характере процессов, обуславливающих электрохимическое поведение никеля.— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 5—14, с диагр.— Библиогр.: 33 назв.

473. Об электроосаждении марганца из сернокислых растворов под действием некоторых добавок.— В кн.: Электрохимия марганца. Труды Всесоюз. семинара по электрохимии марганца. Тбилиси, 1967, с. 316—324.— Совместно: А. Бернотас, Ю. Бубялис.

474. Перспективы улучшения никелевых гальванопокрытий.— В кн.: Блестящие и комбинированные металлические покрытия. Материалы семинара. Сб. 1, М., 1967, с. 34—43, с фиг.— Библиогр.: 21 назв.— Совместно: А. Бодневас, Ю. Вягис, М. Жукайте, А. Петраускас.

475. Перспективы улучшения никелевых покрытий.— В кн.: Блестящие и комбинированные металлические покрытия. Материалы семинара. Сб. 1. М., 1967, с. 63—72, с фиг.— Библиогр.: 13 назв.— Совместно: А. Бодневас, Ю. Вягис.

476. Предисловие.— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 3.

477. Разложение некоторых ароматических сульфосоединений и включение серы и углерода в электроосаждение никеля.— В кн.: Теория и практика электроосаждения никеля. (Материалы совещания. 1967 г., г. Вильнюс). В., 1967, с. 94—100, с рис.— Библиогр.: 18 назв.— Совместно: О. Жеймите, А. Бодневас.

478. Рубежи литовской науки. [Новогоднее интервью президента Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулиса].— Советская Литва, 1967, 31 дек.

1968

479. Didelis Lietuvos elektrochemijos pripažinimas. [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu,

chemijos m. dr. prof. J. Matuliu apie Tarptaut. konferenciją elektrokristalizacijos ir elektrocheminės kinetikos klausimais Detroite (JAV)].— Tiesa, 1968, spalio 10; Советская Литва, 1968, 10 окт.

Большое признание электрохимии Литвы. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР, д-ром хим. наук проф. Ю. Матулисом о Международной конференции по вопросам электрокристаллизации и электрохимической кинетики в Детройте (США)].

480. **Kūrybinės** sėkmės. [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu J. Matuliu ryšium su Akademijos visuotinio susirinkimo sesija].— Tiesa, 1968, kovo 5.

Творческих успехов. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулисом в связи с сессией Всеобщего собрания Академии].

481. **Mokslų** Akademija. [Lietuvos TSR Mokslų akademija].— Кн.: Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija. T. 2. V., 1968, skilt. 627.— Bibliogr.: 2 pavad.

Академия наук [Литовской ССР].

482. **Politinių** ir mokslinių žinių propaganda. [Apie V Visąsąj. „Žinijos“ d-jos suvažiavimą].— Komunistas, 1968, Nr 8, p. 23—29.— Tas pat žurn. rusų k.

Пропаганда политических и научных знаний [О V съезде Всесоюз. о-ва «Знание»].— То же на рус. яз.

483. **Влияние** некоторых ароматических сульфоосаждений на внутренние напряжения электролитических осадков никеля.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. (12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 26—30, с рис.— Библиогр.: 11 назв.— Совместно: О. Жеймите, А. Бодневас.

484. **Влияние** некоторых «вторичных» добавок на катодную поляризацию меди в сернокислых электролитах.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 3, p. 65—73, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut.: L. Valentukevičiūtė-Slesaravičienė, J. Bubelis.

485. Влияние некоторых добавок на наводороживание электроосадков никеля.— В кн.: Наводороживание металлов и борьба с водородной хрупкостью. Материалы семинара. М., 1968, с. 158—163, с черт. Библиогр.: 5 назв.— Совместно В. Реклите.

486. Влияние некоторых органических добавок на наводороживание никелевых электроосадков.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 2, p. 11—21, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 33 pavad.— Bendraut. V. Reklytė.

487. Влияние некоторых органических серосодержащих добавок на внутренние напряжения электролитических осадков кобальта.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР 12—13 дек. 1968 г.) В., 1968, с. 50—54, с рис.— Библиогр.: 11 назв.— Совместно: К. Гайгалас, А. Бодневас.

488. Выходим на мировую арену.— Советская Литва, 1968, 10 окт.

489. Изучение продуктов разложения сахараина в электролитах блестящего никелирования и разработка количественных методов их определения.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 2, p. 23—27, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 3 pavad.— Bendraut.: D. Mockutė, G. Adamonytė, A. Bodnevas.

490. Изучение условий получения и некоторых свойств среднего слоя трехслойных никелевых покрытий.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.) В., 1968, с. 9—13, с рис.— Библиогр.: 8 назв.— Совместно: А. Бодневас, А. Петраускас, Ю. Вягис.

491. Исследование процесса электроосаждения палладия из этаноламинового электролита.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР.

12—13 дек. 1968 г.) В., 1968, с. 143—148, с рис.— Библиогр.: 5 назв.— Совместно: Б. Гирдаускас, С. Хотянович.

492. **Исследование электроосаждения магнитных сплавов кобальт-фосфор.**— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968.) В., 1968, с. 59—68, с рис.— Библиогр.: 9 назв.— Совместно: М. Папп, В. Рачинскас.

493. **К вопросу блестящего меднения из кислых электролитов.**— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 129—130, с табл.— Совместно: Л. Валентелис, И. Камунтавичене.

494. **К вопросу блестящего цинкования из циклатно-моноэтаноламинового электролита.**— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 159—164, с рис.— Библиогр.: 10 назв.— Совместно С. Якобсон.

495. **К вопросу непосредственного меднения стали из кислых сульфатных электролитов.**— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 130—132, с рис.— Библиогр.: 3 назв.— Совместно: Р. Шармайtis, Л. Ямпольская.

496. **К вопросу образования комплексов некоторых производных тиомочевины с ионами меди в сернокислом электролите меднения.**— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 3, p. 75—80, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 4 pavad.— Bendraut.: A. Vaškelis, L. Valentėlis.

497. **К вопросу получения металлокерамических покрытий на основе никеля.**— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы — респ.

конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 43—46, с рис.— Библиогр.: 9 назв.— Совместно: Д. Раманаускене, Е. Микайлене.

498. **К вопросу** электроосаждения палладиевых покрытий на титане.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 4, p. 89—97, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 6 pavad.— Bendraut.: L. Siaurukaitė, S. Chotianovič.

499. **К вопросу** электроосаждения сплава никель-хром.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). М., 1968, с. 90—94, с рис.— Библиогр.: 6 назв.— Совместно: Б. Булотайте, В. Скоминас.

500. **Комплексообразование** некоторых серосодержащих добавок с ионами меди в разбавленном сернокислом электролите меднения.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 2, p. 37—42, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 21 pavad.— Bendraut.: L. Valentėlis, A. Vaškelis.

501. **Концентрационные** изменения в диффузионном слое при электроосаждении меди из сернокислых электролитов.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 124—125, с рис.— Библиогр.: 4 назв.— Совместно: Э. Сабонене, П. Слижис.

502. **Наводораживание** железа, электроосаждаемого из сернокислых электролитов. (5. Влияние некоторых условий электролиза).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 4, p. 69—77, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 3 pavad.— Bendraut.: J. Būbelis, A. Valsiūnas.

503. **Наводораживание** электроосадков никеля и подложки.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 3, p. 33—40, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 19 pavad.— Bendraut. V. Reklytė.

504. **Некоторые** закономерности разложения сахара в зависимости от условий электролиза.—Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai, Serija B, 1968, t. 2, p. 29—35.—Santr. lietuvių ir anglų k.—Bibliogr.: 11 pavad.—Bendraut.: M. Žukaitė-Vainilavičienė, D. Mockutė, A. Bodnevas.

505. **О влиянии** некоторых органических добавок на электроосаждение цинка из цинкато-моноэтаноламиновых электролитов.—Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai, Serija B, 1968, t. 3, p. 51—63, su brėž. ir lent.—Santr. lietuvių ir anglų k.—Bibliogr.: 7 pavad.—Bendraut. S. Jakobsonas.

506. **О связи** между чужеродными включениями в электролитических осадках кобальта и их структурой.—В кн.: Исследование в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 54—59, с рис. и табл.—Бibliogr.: 14 назв.—Совместно: К. Гайгалас, А. Бодневас.

507. **О совместном** влиянии тиокарбамида и некоторых вторичных добавок при электроосаждении меди из сернокислых растворов.—Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai, Serija B, 1968, t. 4, p. 79—87, su brėž. Santr. lietuvių ir anglų k.—Bibliogr.: 10 pavad.—Bendraut. L. Sliesaravičienė.

508. **Об условиях** получения нижнего слоя двухслойных и трехслойных никелевых покрытий.—В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 5—8, с рис.—Bibliogr.: 6 назв.—Совместно: А. Бодневас, Ю. Вягис, А. Петраускас.

509. **Основные** свойства блескообразователей никеля, обладающих выравнивающим действием.—В кн.: Труды Третьего Международного конгресса по коррозии металлов. Т. 3. М., 1968, с. 317—323, с диагр.—Bibliogr.: 19 назв.—Совместно Б. Жиленене.

510. **Предисловие.**— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 3.

511. **Разложение** некоторых ароматических сульфосоединений и включение серы и углерода в электроосадки никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 4, p. 49—58, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 28 pavad.— Bendraut.: O. Žeimytė, A. Bodnevas.

512. **Разложение** некоторых ароматических сульфосоединений и включение серы и углерода в электроосадки никеля в зависимости от условий электролиза.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 22—26, с рис.— Библиогр.: 7 назв.— Совместно: О. Жеймите, А. Бодневас.

513. **Разложение** сахараина в электролите никелирования в присутствии бутиндиола и ацетонитрила.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 18—22, с рис.— Библиогр.: 5 назв.— Совместно: М. Вайнилавичене, А. Бодневас.

514. **Уменьшение** степени наводороживания гальваноосадков железа, получаемых из серноокислых электролитов.— В кн.: Наводороживание металлов и борьба с водородной хрупкостью. Материалы семинара. М., 1968, с. 164—167, с рис.— Библиогр.: 6 назв.— Совместно: Ю. Бубялис, А. Вальсюнас.

515. **Фазовые** превращения в электроосадках кобальта в зависимости от условий электролиза и состава электролита.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 4, p. 59—68, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 31 pavad.— Bendraut.: K. Gaigalas, A. Bodnevas.

516. **Формирование** структуры электролитических покрытий никеля в зависимости от условий электролиза.— В кн.: Исследования в области электроосаждения металлов. (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.). В., 1968, с. 30—33, с рис.— Библиогр.: 7 назв.— Совместно: А. Джюве, Ф. Алейников.

517. **Электрокристаллизация** никеля. (1. Электрокристаллизация на полированной медной подложке).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 3, p. 13—23, su iliustr. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 24 pavad.— Bendraut.: A. Džiuvė, F. Aleinikovas.

518. **Электрокристаллизация** никеля. (2. Электрокристаллизация на механически полированной медной подложке).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, t. 3, p. 25—32, su iliustr. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 15 pavad.— Bendraut.: A. Džiuvė, F. Aleinikovas.

519. **Электрокристаллизация** никеля. (3. Электрокристаллизация на электролитически и механически полированных медных подложках в зависимости от условий электролиза и добавки сахараина).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 4, p. 19—36, su iliustr. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut.: A. Džiuvė, F. Aleinikovas.

520. **Электролитическое** палладирование титана.— В сб.: Исследования в области электроосаждения металлов (Материалы X респ. конф. электрохимиков Литовской ССР. 12—13 дек. 1968 г.) В., 1968, с. 148—151.— Библиогр.: 6 назв.— Совместно: Л. Сяурукайте, Б. Гирдаускас, С. Хотянович.

521. **Электроосаждение** сплавов никель-титан из комплексных электролитов.— В кн.: Электролитическое осаждение сплавов. Ч. 1. Л., 1968, с. 24—31, с рис.— Библиогр.: 6 назв.— Совместно: Г. Каджене, Ю. Бубялис.

522. **Электроосаждение** цинка из смесей моноэтаноламинового и цинкатного электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1968, t. 3, p. 41—50, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 20 pavad.— Bendraut. S. Jakobsonas.

1969

523. **Kinetics** of decomposition of aromatic sulphocompounds in nickel electrodeposition.— V., Chemijos ir chem. technologijos in-tas, 1969. 8 p., su brėž.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut.: A. Bodnevas, O. Žeimytė.

524. **Eksperimentai**, atradimai, rytojūs. [Atsakymai į klausimus].— Kauno tiesa, 1969, rugpiūčio 31; Czerwony Sztandar, 1969, 2 wrześ.

Эксперименты, открытия, завтра. [Ответы на вопросы].

525. **Influence** of Class II Brighteners on the Nature of Saccharin Decomposition in Nickel Electrodeposition.— Plating, 1969, Nr 10, p. 1147—1150, des.— Bibliogr.: 11 items.— Co-author: A. Bodnevas, M. Vainilavičienė.

526. **Kinetics** of decomposition of aromatic sulphocompounds in nickel electrodeposition.— In.: Organisation associee de l'union internationale de chimie pure et applique IUPAC. 20-e Reunion. Resumes detalles. Strasbourg (France), 1969, p. 197—200, des. and tab.— Co-author: A. Bodnevas, O. Žeimytė.

527. **Lietuvos mokslo keliai**. [Pasikalbėjimas su Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidentu J. Matuliu].— Tiesa, 1969, rugp. 31.

Пути литовской науки. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулисом].

528. **Principal** properties of nickel brighteners with levelling action. In.: Proceedings of the Third International Congress of metallic corrosion. Vol. 3. Moscow, 1969, p. 316—321, ill.— Bibliogr.: 19 ref.— Co-author B. Zile-nienė.

529. **Активность** ионов Cu^{+} в приэлектродном слое сернокислых электролитов меднения в отсутствие поляризующего тока.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 23—31, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut.: R. Sližys, E. Sabonienė.

530. **Блестящее** хромирование.— В кн.: Блестящие электролитические покрытия. В., 1969, с. 132—174, с рис. и табл.— Библиогр.: 161 назв.

531. **Введение**.— В кн.: Блестящие электролитические покрытия. В., 1969, с. 5—6.

532. **Взаимодействие** блескообразователей I и II классов при электроосаждении никеля. (1. Поведение сахара в электролите никелирования в присутствии хинальдина).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 2, p. 49—56, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 16 pavad.— Bendraut.: M. Vainilavičienė, A. Bodnevas.

533. **Взаимодействие** некоторых ароматических сульфосоединений с уротропином при электроосаждении никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 63—72, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraut.: O. Žeimytė, A. Bodnevas.

534. **Взаимодействие** некоторых органических бескообразователей с ионами меди в разбавленных сернокислых электролитах меднения.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 1, p. 65—69, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 4 pavad.— Bendraut.: A. Vaškelis, L. Valentėlis.

535. **Влияние** бензолсульфамида на изменение блеска и внутренних напряжений гальванопокрытий никеля на количество включаемой в них серы.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 2, p. 39—48, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 9 pavad.— Bendraut.: L. Valentėlis, I. Kamuntavičienė, J. Butkevičius.

536. **Влияние** некоторых блескообразователей на емкость двойного электрического слоя при электроосаждении никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 4, p. 29—39, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 20 pavad.— Bendraut. V. Bukaveckas.

537. **Влияние** некоторых добавок на наводороживание электроосадков. [Доклад. Москва. 1969].— В кн.: Покрытие драгоценными металлами и процессы наводороживания, возникающие при электрохимическом осаждении. М., 1969, с. 59—62, с диагр.— Библиогр.: 5 назв.— Совместно В. Реклите.

538. **Влияние** подложки и некоторых добавок на структуру электроосадков меди.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 51—62, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 59 pavad.— Bendraut. K. Radžiūnienė.

539. **Влияние** уротропина на структуру электролитического кобальта. — Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 2, p. 31—37, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 13 pavad.— Bendraut.: K. Gaigalas, A. Bodnevas.

540. **Годы** больших работ. [О развитии наук в Советской Литве].— Коммунист Таджикистана, 1969, 19 сент.

541. **Изменение** свойств гальваноосадков меди, получаемых в присутствии некоторых производных тиомочевина.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 1, p. 55—63, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut.: L. Valentėlis, I. Kamuntavičienė.

542. **Изучение** катодного процесса никелирования методом измерения дифференциальной емкости двойного электрического слоя.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 2, p. 21—30, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraut. V. Bukaveckas.

543. К вопросу изучения процесса электроосаждения никеля. (2. О характере предельной плотности тока по никелю на вращающемся катоде).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 89—94, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraaut.: V. Ūkelienė, O. Galdikienė.

544. К вопросу изучения процесса электроосаждения никеля. (3. Влияние тиомочевины на кинетику разряда ионов Ni^{++} и H^+ на вращающемся катоде).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 95—104, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 32 pavad.— Bendraaut.: O. Galdikienė, V. Ūkelienė.

✓545. К вопросу изучения процесса электроосаждения никеля. (4. Влияние сахараина на кинетику разряда ионов Ni^{++} и H^+ на вращающемся катоде).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 4, p. 65—73, su brėž. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 31 pavad.— Bendraaut.: O. Galdikienė, V. Ūkelienė.

546. К вопросу об изменении состава электролита в прикатодном слое при электроосаждении никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 73—79, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 25 pavad.— Bendraaut.: O. Galdikienė, E. Martinkutė.

547. Концентрационные изменения в диффузионном слое при электроосаждении меди из серноокислых электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 33—41, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 14 pavad.— Bendraaut.: E. Sabonienė, R. Sližys.

548. Концентрационные изменения Cu^+ при наличии в серноокислом электролите меднения некоторых добавок.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 43—50, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 17 pavad.— Bendraaut.: R. Sližys, E. Sabonienė.

549. Мост к другим планетам. [Высказывание в связи с успешным полетом косм. кораблей «Союз-4» и «Союз-5»].— Советская Латвия, 1969, 17 янв.; Туркменская искра, 1969, 19 янв.

550. **Молодость** литовской науки.— Ленинабадская правда, 1969, 10 сент.; За Родину, 1969, 12 сент.

551. **Наука** в Литве Советской.— Советская Литва, 1969, 31 авг.; Известия, 1969, 2 сент.

552. **Новые** рубежи науки.— Советская Россия, 1969, 31 авг.

✓ 553. **О катодных** процессах, происходящих при электроосаждении Со из растворов Co SO_4 в присутствии NaH_2PO_2 .— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 4, p. 41—53, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 24 pavad.— Bendraut.: M. Papp, V. Račinskas. 1 2

554. **О некоторых** особенностях электроосаждения блестящего цинка из цинкато-моноэтаноламиновых электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 1, p. 37—45, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut. S. Jakobsonas.

555. **О природе** катодных явлений, происходящих при электроосаждении хрома прерывистым током.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 4, p. 15—27, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 14 pavad.— Bendraut.: R. Griciuvienė, M. Mickus.

556. **О станнатной** подготовке алюминиевой поверхности для гальванопокрытий.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 3, p. 81—88, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 13 pavad.— Bendraut.: A. Bernotas, J. Bubelis.

557. **Предисловие.**— В кн.: Блестящие электролитические покрытия. В., 1969, с. 3—4.

558. **Познакомьтесь:** наука Литвы. [Беседа с президентом Акад. наук Литов. ССР Ю. Матулисом в связи с Днями науки Литов. ССР в Москве].— Правда, 1969, 2 сент.

✓ 559. **Республикаи** филму ирфон.—Маориф ва маданият (Душанбе), 1969, 16 сент.—Бадахшони Совети (Хоруг), 1969, 24 сент.—На тадж. яз.

Республика науки и знаний.

560. **Физико-химические** основы осаждения блестящих электролитических покрытий.— В кн.: Блестящие электролитические покрытия. В., 1969, с. 9—131, с рис. и табл.— Библиогр.: 252 назв.

561. **Цели** и задачи изучения блестящих электролитических покрытий.— В кн.: Блестящие электролитические покрытия. В., 1969, с. 7—8.

562. **Электроосаждение** декоративных цинковых покрытий из комплексных бесцианистых электролитов.— В кн.: Использование декоративно-защитных гальванических покрытий в художественном конструировании. Материалы семинара. М., 1969, с. 53—56.— Совместно: С. Якобсон, Р. Шармайтис, К. Иодказис.

563. **Электроосаждение** палладия из моноэтаноламинового электролита.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1969, t. 1, p. 93—99, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 6 pavad.— Bendraut.: B. Girdauskas, S. Chotianovičius.

1970

[Medžiava (okt.)-im]

✓ 564. **Chemija** ir technikos progresas. V., 1970. 21 p. (Lietuvos TSR „Žinijos“ d-ja. Moksl. metod. taryba chemijos žinioms propaguoti).— Bibliogr.: 6 pavad.— Atsp. rotaprintu.

Химия и технический прогресс.

565. **Mokslas** Tarybų Lietuvoje. (Trumpa istorinė apybraiža). V., „Mintis“, 1970, 152 p.— Bendraut. V. Pelgauskas.

¹⁵⁵ (275. 7H) 2

Наука в Советской Литве.

Rec.: Čelkys K. Apie mokslo vystymąsi.— Gimtasis kraštas, 1970, gruod. 3; Dičius P. Mokslo raida Tarybų Lietuvoje.— Mokslas ir technika, 1970, Nr 11, p. 46—47.

- ✓ 566. **Chemija** ir technikos progresas.— Mokslas ir gyvenimas, 1970, Nr 9, p. 1—4.
Химия и технический прогресс.
- ✓ 567. **Kaip** gelbėti metalą? [Kovos su korozija klausimais].— Mokslas ir technika, 1970, Nr 4, p. 12—17, su iliustr.
Как спасти металл? [О борьбе с коррозией металла].
- ✓ 568. **Lenininių** idėjų triumfas Lietuvoje. (Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidento J. Matulio kalba, pasakyta atidarant sesiją).— Mokslas ir technika, 1970, Nr 3, p. 6—9.
Триумф ленинских идей в Литве.
- ✓ 569. **Tarybų** Lietuvos mokslas — lenininių idėjų pergalės vaisius.— Kauno tiesa, 1970, vas. 25; Raudonoji vėliava (Šiauliai), 1970, vas. 5; Komunizmo keliu (Kupiškis), 1970, sausio 17.
Наука Советской Литвы — плод победы ленинских идей.
- ✓ 570. **Влияние** некоторых блескообразователей на емкость двойного электрического слоя при электроосаждении никеля.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 29—39, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 20 pavad.— Bendraut. V. Bukaveckas.
- ✓ 571. **Влияние** продуктов разложения некоторых блескообразователей на емкость двойного электрического слоя при электроосаждении Ni. — Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 2, p. 19—27.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut. V. Bukaveckas.
- ✓ 572. **Влияние** электролитически полированной медной подложки на структуру электроосадков Ni.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 1, p. 27—32, su iliustr.— Bendraut.: A. Džiuvė, F. Alejnikovas.
- 573. **Годы** больших работ. (О достижениях науки в республике).— В кн.: Янтарный берег и солнечный край. Душанбе, 1970, с. 126—131.

✓ 574. Действие некоторых сульфосоединений на электрокристаллизацию Fe из сернокислых электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 3, p. 21—28, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 16 pavad.— Bendraut.: K. Radžiūnienė, J. Bubelis.

575. Изучение адсорбции бутин-2-диола-1,4, сахара и продуктов их разложения на никелевом катоде методом измерения емкости двойного электрического слоя.— В кн.: Двойной слой и адсорбция на твердых электродах. Материалы симпозиума. Тарту, 1970, с. 114—116.— Библиогр.: 4 назв.— Совместно В. Букавяцкас.

576. Изучение влияния H_3BO_3 и ионов Cl на адсорбцию некоторых блескообразователей на Ni катоде методом измерения емкости двойного электрического слоя.— В кн.: Влияние органических веществ на катодное выделение и анодную ионизацию металлов. (Материалы респ. конференции.). Днепропетровск, 1970, с. 85—86.— Совместно В. Букавяцкас.

✓ 577. Изучение влияния некоторых добавок на процесс электроосаждения сплавов Ni—Cr.— Lietuvos TSR Mokslų Akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 99—108, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 10 pavad.— Bendraut.: B. Bulotaitė, V. Skominas.

578. Изучение ¹катодной ²поляризации в комплексных растворах Cr^{3+} .— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 109—118, su graf. ir lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 22 pavad.— Bendraut.: B. Bulotaitė, V. Skominas.

✓ 579. Изучение процессов и условий электроосаждения сплавов Ni—Ti определенного состава.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 2, p. 67—73.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 21 pavad.— Bendraut.: G. Kačžienė, J. Bubelis.

✓ 580. Интенсификация ²процесса электроосаждения цинка из комплексных нецианистых электролитов.— В кн.: Интенсификация электролитических процессов

нанесения металлопокрытиями. Материалы семинара. М., 1970, с. 11—13.— Библиогр.: 8 назв.— Совместно: С. Якобсон, Р. Шармайтис, К. Иодказис.

581. **Исследование**² электроосаждения магнитных сплавов Co — W из сернокислых растворов в присутствии некоторых добавок.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 3, p. 79—92, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 10 pavad.— Bendraut. V. Račinskas.

✓ 582. **К вопросу** изучения процесса электроосаждения никеля (5. Влияние 1,4-бутиндиола на кинетику разряда ионов Ni^{++} и H^+ на вращающемся катоде).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 119—128, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 44 pavad.— Bendraut.: O. Galdikienė, V. Ūkelienė.

583. **К вопросу**¹ теории образования блестящих² гальванопокрытий.— В кн.: Влияние органических веществ на катодное выделение и анодную ионизацию металлов. (Материалы респ. конференции). Днепропетровск, 1970, с. 77—78.

584. **Наука** Советской Литвы.— В кн.: Ленин и современная наука. Кн. 2. М., 1970, с. 495—519.

585. **Некоторые** вопросы нанесения гальванических покрытий на алюминий и его сплавы.— В кн.: Металлические и неметаллические покрытия легких металлов и сплавов. Ч. 1, Л., 1970, с. 33—37.— Библиогр.: 8 назв.— Совместно: К. Бярнотас, Ю. Бубялис, З. Каушпедас, Л. Слесаравичене, Г. Швильпене, Э. Сабонене, Г. Каджене.

✓ 586. **Некоторые** физико-химические свойства электролитических сплавов Ni — Ti.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 2, p. 75—81, su diagr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 6 pavad.— Bendraut.: J. Bubelis, G. Kadžienė.

✓ 587. **Новые**¹ данные о роли ионов H^+ и посторонних анионов при электровосстановлении $H_2Cr_2O_7$ до ионов

Cr³⁺.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 59—63, su lent.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr. 9 pavad.— Bendraut. M. Mickus.

✓ 588. О взаимосвязи потенциала катода, степени заполнения его поверхности адсорбированной добавкой и блеска гальванопокрытий Cu.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 129—138, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 16 pavad.— Bendraut.: L. Valentelis, I. Kamuntavičienė.

✓ 589. О влиянии добавок солей некоторых металлов в электролите типа Уоттса на степень наводороживания никелевых покрытий.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 1, p. 113—119, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 11 pavad.— Bendraut.: V. Reklytė-Kadziauskienė, J. Būbelis.

? 590. О магнитных свойствах электролитических сплавов Co — P.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 1, p. 75—84, su iliustr.— Santr. anglų ir lietuvių k.— Bibliogr.: 22 pavad.— Bendraut.: M. Papp, V. Račinskas.

✓ 591. О механизме процессов, происходящих при электровосстановлении Cr³⁺ (1. Исследование электровосстановления Cr³⁺ в растворе хромоаммониевых квасцов фиолетовой модификации методом вращающегося дискового электрода с кольцом).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 77—88, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k. Bibliogr.: 13 pavad.— Bendraut.: N. Juodelienė, V. Skominas.

✓ 592. О механизме процессов, происходящих при электровосстановлении Cr³⁺. (2. Исследование электровосстановления Cr³⁺ в сульфатных растворах зеленой модификации методом вращающегося дискового электрода с кольцом).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 89—98, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 8 pavad.— Bendraut.: N. Juodelienė, V. Skominas.

✓ 593. О перспективах электроосаждения сплавов Co — Ti из лактатно-глизинового электролита и о некоторых их свойствах.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 3, p. 71—78, su brėž.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 10 pavad.— Bendraut.: J. Bu-
belis, G. Kadžienė, I. Linčiauskas. ¹₂

✓ 594. О природе катодных явлений, происходящих при электроосаждении Cr прерывистым током из электролитов, содержащих анионы SiF_6^- .— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 4, p. 65—76, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: II pavad.— Bendraut.: R. Gričiūvienė, M. Mickus. ³₂

✓ 595. О роли Cl при электроосаждении блестящих слоев Cu из сернокислых электролитов.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 3, p. 37—50, su graf.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 18 pavad.— Bendraut.: L. Valentėlis, I. Kamuntavičienė. ¹₂

596. О структуре Co электроосаждения из растворов Co SO_4 , содержащих NaH_2PO_4 .— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 1, p. 85—100, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 22 pavad.— Bendraut.: M. Papp, V. Račinskas. ²

✓ 597. Поведение тиомочевины в электролитах. (1. Взаимодействие тиомочевины с Cu в присутствии добавок).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 1, p. 67—75, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 9 pavad.— Bendraut.: J. Butkevičius, D. Franckevičiūtė, L. Matuliuskienė, L. Valentėlis. ³₂

✓ 598. Поиски комплексообразователей и оптимального состава электролита для получения сплавов Ni — Ti.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 2, p. 57—65, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 15 pavad.— Bendraut.: G. Kadžienė, J. Bu-
belis. ²₃

599. Роль тиомочевины и некоторых ее производных в процессе электроосаждения меди из сернокислых электролитов.— В кн.: Влияние органических веществ

на катодное выделение и анодную ионизацию металлов. (Материалы республиканской конференции). Днепропетровск, 1970, с. 99—100.— Совместно: И. Камунтавичене, Л. Валентелис.

✓ 600. Электроосаждение Pd из щелочного аминоклоридного электролита.— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 2, p. 39—45, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 5 pavad.— Bendraut.: L. Siaurukaitė, S. Chotianovič.

✓ 601. Электроосаждение толстых слоев меди. (1. Осаждение из кремнефтористоводороднокислого электролита).— Lietuvos TSR Mokslų akad. darbai. Serija B, 1970, t. 2, p. 47—55, su iliustr.— Santr. lietuvių ir anglų k.— Bibliogr.: 14 pavad.— Bendraut.: M. Meller, S. Chotianovič. 3 1

2

ISRADIMAI ИЗОБРЕТЕНИЯ

602. Электролит для лужения. Заявл. 10/VII 1956, № 557012. Оpubл. в «Бюллетень изобретений и открытий», 1957, № 6, с. 103.— Совместно А. Бодневас. Кл. (48a 5(14). 48a. 6/06. А. с. 106795.

603. Гальванопластический способ изготовления деталей, например, волноводных трубок. Заявл. 28/XII 1959, № 648908/22. Оpubл. в «Бюллетень изобретений и открытий», 1960, № 19, с. 68.— Совместно: А. Молчадский, О. Гальдикене. Кл. 48a, 607. А. с. 132476.

604. Цианистый электролит блестящего серебрения. Заявл. 13/XII 1962, № 807088/22-2. Оpubл. в «Бюллетень изобретений и товарных знаков», 1965, № 4, с. 98.— Совместно авт. изобрет.: А. Молчадский, Б. Лебединскас. Кл. С 23в; 48a; 608. А. с. 168572.

605. Электролит для блестящего никелирования. Заявл. 6/III 1965, № 948817/22-2. Оpubл. в «Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1966, № 13,

с. 134.— Совместно авт. изобрет.: А. Бодневас, Л. Валентелис, Ю. Вягис, О. Гальдикене, Д. Моцкуте. Кл. 48а, 5/08 МПК С 23 в СССР. А. с. 183563.

606. **Способ** электролитического получения блестящих осадков никеля. Заявл. 9/XI 1966, № 1112769/22-1. Оpubл. в «Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1967, № 24, с. 166.— Совместно авт. изобрет.: О. Гальдикене, И. Эстулин. Кл. 48а, 5/08 МПК С 23 в СССР. А. с. 206263.

607. **Способ** блестящего меднения. Заявл. 17/VII 1967, № 1173256/22-1. Оpubл. в «Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1968, № 21, с. 138.— Совместно авт. изобрет.: Л. Валентелис, В. Мо-
золис, И. Камунтавичене. Кл. 48а, 5/18 МПК С 23 в СССР. А. с. 221450.

608. **Способ** электролитического осаждения палладия. Заявл. 22/VII 1967, № 1175405-22-1. Оpubл. в «Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1968, № 25, с. 125.— Совместно авт. изобрет.: С. Хотя-
нович, Л. Сяурукайте, Б. Гирдаускас. Кл. 48а, 5/30 МПК С 23 в СССР. А. с. 224243.

609. **Электролит** для блестящего никелирования. Заявл. 9/X 1967, № 1189008/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1969, № 10, с. 141.— Совместно авт. изобрет.: А. Бод-
невас, Ю. Вягис, М. Жукайте, Д. Моцкуте, А. Петрау-
скас. Кл. 48а, 5/08. МПК С 23 в СССР. А. с. 238982.

610. **Способ** электролитического цинкования. Заявл. 24/XI 1967, № 1199700/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изоб-
ретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1969, № 12, с. 122.— Совместно авт. изобрет. С. Якобсон. Кл. 48а, 5/10. МПК С 23 в СССР. А. с. 240439.

✓ 611. **Способ** электролитического осаждения сплава никель-железо. Заявл. 28/XII 1967, № 1206849/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные об-
разцы». Товарные знаки», 1970, № 16, с. 133.— Совмест-

но авт. изобрет.: Ю. Бубялис², Г. Швильпене³, В. Мозолис⁴. Кл. 48а, 5/32, МПК С 23 в СССР. А. с. 270429.

✓ 612. **Электролит** для нанесения никелевого покрытия, Заявл. 5/II 1968, № 1217408/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1969, № 21, с. 131.— Совместно авт. изобрет.: А. Бодневас, А. Петраускас, Ю. Вягис, О. Жеймите. Кл. 48а, 5/08. МПК С 23 в СССР. А. с. 246999.

✓ 613. **Способ** электролитического осаждения палладия. Заявл. 27/III 1968, № 1228599/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1970, № 7, с. 135.— Совместно авт. изобрет.: С. Хотянович, Б. Гирдаускас. Кл. 48а, 5/32, МПК С 23 в СССР. А. с. 263354.

✓ 614. **Раствор** для контактного нанесения оловянного покрытия на алюминий. Заявл. 14/X 1968, № 1275921/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1970, № 10, с. 161.— Совместно авт. изобрет.: Ю. Бубялис, А. Бярнотас, Г. Швильпене. Кл. 48а, 5/02 МПК С 23 в СССР. А. с. 265652.

615. **Электролит** блестящего цинкования. Заявл. 20/X 1969, 19, № 1370180/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1971, № 19, с. 98.— Совместно авт. изобрет.: С. Якобсон, Р. Шармайтис. С 23 в 5/10. А. с. 306189.

616. **Способ** электроосаждения меди. Заявл. 10/XI 1969, № 1373609/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1971, № 6, с. 77.— Совместно авт. изобрет.: М. Меллери и С. Хотянович. Кл. С 23 в 5/20. А. с. 293875.

617. **Способ** электроосаждения сплава медь-олово. Заявл. 7/I 1970, № 1393441/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1971, № 18, с. 89.— Совместно авт. изобрет.: Ю. Бубялис, Г. Швильпене, А. Бярнотас. С 23 в 5/34. А. с. 305206.

618. **Щелочной** электролит цинкования. Заявл. 30/III 1970, № 20, № 1416116/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные товары. Товарные знаки», 1971, № 20, с. 83.— Совместно авт. изобрет.: С. Якобсон. С 23 в 5/10. А. с. 307115.

619. **Способ** электролитического осаждения сплавов кобальта. Заявл. 18/V 1970, № 1435196/22-1. Оpubл. в «Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки», 1971, № 30, с. 93.— Совместно авт. изобрет.: В. Рачинскас, С. Хотянович, С.-Г. Рачинскене. С 23 в 5/48. А. с. 316754.

**DISERTANTŲ MOKSLINIS VADOVAS
IR KONSULTANTAS
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ И КОНСУЛЬТАНТ
ДИССЕРТАНТОВ.**

**Chemijos m. daktarų
Докторов хим. наук**

620. **Вишомирскис Р.** Исследование кинетики электроосаждения металлов из комплексных электролитов. В., 1966. [3], 422 л. с илл. и табл. (Акад. наук Лит. ССР. Ин-т химии и хим. технологии).— Библиогр.: л. 389—422.

621. **Бодневас А.** Действие поверхностно-активных добавок и их поведение при электроосаждении металлов. В., 1970. 44 л. с илл. и черт. (Ордена Трудового Красного знамени Ин-т химии и хим. технологии Акад. наук Литов. ССР).— Библиогр.: л. 368—402.

**Chemijos m. kandidatų
Кандидатов хим. наук**

622. **Kaikaris V.** Etilo jodido ir trietilo amino jungimosi reakcijos kinetika. V., 1947. 81 lap. su iliustr.— Bibliogr. išnašose.

Кинетика реакции соединения иодистого этила и трэтил-амина.

623. **Žirnauskas J.** Sąsaja tarp katodinės poliarizacijos ir adsorbcijos. V., 1948. 42 lap. su iliustr.— Bibliogr. lap. 41.

Взаимосвязь между катодной поляризацией и адсорбцией.

624. **Bodnevas A.** Cu, Ni, Zn ir Ag. viršvoltažio kitimai paprastų organinių junginių įtakoje. V., 1950. 67 lap. su iliustr. ir lent. — Bibliogr.: lap. 65—66.

Влияние простых органических соединений на потенциал выделения Cu, Ni, Zn, Ag.

625. **Galdikienė O.** Katodinės aliuminio poliarizacijos procesų tyrimas vandens tirpaluose. V., 1953. 112 lap. su iliustr. ir lent.— Bibliogr.: lap. 105—110.

Изучение процессов катодной поляризации алюминия в водных растворах.

626. **Januškevičienė J.** Rišamojo sluoksnio struktūros kitimai ir fotoanizotropija. V., 1953. 104 lap. su lent.— Bibliogr.: lap. 103—104.

Структурные изменения вяжущего слоя и фотоанизотропия.

627. **Višomirskis R.** Vandenilio viršvoltažis ant chromo ir jo priklausomybė nuo elektrolito sudėties ir kitų faktorių. V., 1954. 133 lap. su iliustr.— Bibliogr.: lap. 124—133.

Перенапряжение водорода на хrome и его зависимость от состава электролита и других факторов.

628. **Mickus M.** Trivalenčių chromo ionų kinetika chromavimo procese. V., 1955. 83 lap. su iliustr.— Bibliogr.: lap. 79—83.

Кинетика трехвалентных ионов хрома в процессе хромирования.

629. **Valentėlis L.** Apie blizgančių vario galvaninių dangų susidarymą sulfatiniuose tirpaluose. V., 1958. 88 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos intas).— Bibliogr.: lap. 83—88.

К вопросу о блестящих гальванопокрытиях медью из сернокислых растворов.

630. **Mickienė A.** Chromo rūgšties redukcijos kinetika ir jos priklausomybė nuo katodo medžiagos. V., 1959. 96 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 92—96.

Кинетика восстановления хромовой кислоты и зависимость ее от материала катода.

631. **Bubelis J.** Geležies elektronusėdinimo iš sulfatinių tirpalų mechanizmo tyrimas. V., 1961. 80 lap. su iliustr.— Bibliogr.: lap. 69—80.

Изучение механизма электроосаждения железа из его сернокислых растворов.

632. **Rimdžiūtė-Ramanauskienė D.** Apie chromo rūgšties ir trivalenčio chromo hidroksido sąveikos kinetiką ir mechanizmą. V., 1961. 103 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 99—103.

О кинетике и механизме взаимодействия гидроокиси трехвалентного хрома с хромовой кислоты.

633. **Kičas P.** Nikelio hidroksido zolių susidarymo greičių ir savybių kitimai, sukelti kai kurių organinių priedų bei blizgodarų. V., 1962. 64 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 56—63.

Изменения скоростей образования и свойств золь гидроокиси никеля, вызываемые некоторыми органическими добавками и блескообразователями.

634. **Skominas V.** Geležies-chromo lydinių elektrolizinio išsiskyrimo ir korozijos potencialų tyrimas. V., 1963. 86 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 77—85.

Исследование электроосаждения потенциалов коррозии сплавов железо-хром.

635. **Slizys R.** Kai kurie elektrocheminiai reiškiniai ribiniame tirpalų sluoksnyje su nepoliarizuotu ir katodiškai poliarizuotu elektrolitiniu nikeliu. V., 1963. 67 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 60—66.

Некоторые электрохимические явления в пограничном слое раствора с неполяризованным электролитическим никелем.

636. **Radžiūnienė K.** Nikelio dangų tekstūros kitimai priklausomai nuo elektrolizės sąlygų ir kai kurių priedų. V., 1966. 90 lap. su iliustr. ir lent. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 82—90.

Изменения текстуры электроосадков никеля, в зависимости от условий электролиза и некоторых добавок.

637. **Bernotas A.** Elektrolitinių Mn-Mo lydinių nusodinimo klausimu. V., 1967. 104 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 95—103.

К вопросу электроосаждения сплавов марганец-молибден.

638. **Šarmaitis R.** Geležies mainų su vario jonais kinetikos tyrimas. V., 1967. 107 lap. su iliustr. ir lent. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 97—106.

Исследование кинетики обмена между железом и ионами меди.

639. **Žilėnienė B.** Kai kurių nikelio blizgodarių išlyginamojo veikimo klausimu. V., 1967. 106 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 98—104.

К вопросу выравнивающего действия некоторых бескообразователей никеля.

640. **Džiūvė A.** Nikelio dangų, gaunamų iš paprastų nikeliavimo elektrolitų, struktūriniai kitimai priklausomai nuo elektrolizės sąlygų. V., 1968. 143 lap.; 2 lap. lent.; 30 lap. iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 130—141.

Структурные изменения никелевых гальванопокрытий, получаемых из обычных электролитов никелирования в зависимости от условий электролиза.

641. **Sliesaravičienė L.-P.** Kai kurių blizgodarių adsorbcija ir jos įtaka vario elektrokristalizacijai rūgščiuose tirpaluose. V., 1968. 103 lap. su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 89—101.

Адсорбция некоторых блескообразователей и ее влияние на электрокристаллизацию меди из кислых растворов.

642. **Gaigalas K.** Kai kurių organinių priedų įtaka kobalto galvaninių nuosėdų struktūrai ir savybėms. Vadovai: J. Matulis ir A. Bodnevas. V., 1969. 135 lap. su brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios Vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 120—134.

Влияние некоторых органических добавок на структуру и свойства гальваноосадков кобальта.

643. **Sabonienė E.** Koncentraciniai jonų kitimai difuziniame sluoksnyje, elektrolitiškai išskiriant varį iš rūgščių sulfatinių elektrolitų. Vadovai: J. Matulis ir R. Sližys. V., 1969. 72 lap. su iliustr. ir brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 63—71.

Концентрационные изменения в диффузном слое при электроосаждении меди из кислых электролитов.

644. **Valsiūnas A.** Organiniai priedai sulfatiniuose elektrolituose ir nusėdinamų dangų įsivandenilimas. Vadovai: J. Matulis ir J. Bubelis. V., 1969. 83 lap. su iliustr. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 73—83.

Органические добавки в сернокислых электролитах железнения и наводороживание осаждаемых покрытий.

645. **Žeimytė O.** Organinių sieros junginių veikimo mechanizmas elektrocheminiame nikelio išskyrimo procese. Vadovai: J. Matulis ir A. Bodnevas. V., 1969. 134 lap. su brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos

ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 118—131.

О механизме действия органических серосодержащих соединений в процессе электроосаждения никеля.

646. **Žukaitė-Vainilavičienė M.** Sacharinio skilimo pobūdis ir kinetika nikeliavimo elektrolite priklausomai nuo elektrolizės sąlygų ir 11 klasės priedų. Vadovai: J. Matulis ir A. Bodnevas. V., 1969. 130 lap. su iliustr. (LTSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 115—129.

Характер и кинетика процессов разложения сахара на при электроосаждении никеля в зависимости от условий электролиза и добавок 2-го класса блескообразователей.

647. **Bukaveckas V.** Kai kurių priedų adsorbcijos ant nikelio katodo tyrimas dvigubo elektros sluoksnio talpos matavimo metodu. V., 1970. 105 lap. su brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 94—103.

Изучение адсорбции некоторых добавок на никелевом катоде методом измерения емкости двойного электрического слоя.

648. **Griciuvienė R.** Elektrolitinio chromavimo proceso tyrimas pertraukiama srove. Vadovai: J. Matulis ir M. Mikus. V., 1970. 104 lap. su iliustr. ir brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 96—103.

Исследование процесса электроосаждения хрома прерывистым током.

649. **Kadžienė G.** Kai kurių geležies grupės metalų su titanu lydinių elektrolitinių išskyrimas. Vadovai: J. Matulis ir J. Bubelis. V., 1970, 113 [4] lap. su brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 103—113.

Электролитическое выделение сплавов некоторых металлов группы железа с титаном.

650. **Rėklytė-Kadziauskienė V.** Kai kurių organinių ir neorganinių priedų įtaka dangos ir pagrindo įvandenilinimui nikeliavimo sulfatiniuose tirpaluose metu. V., 1970. 91 lap. su brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir chem. technologijos in-tas).— Bibliogr.: lap. 77—91.

Влияние некоторых органических и неорганических добавок на наводораживание электроосадков никеля и подложки при электроосаждении из сульфатных растворов.

651. **Ūkelienė V.** Kai kurių pirmos ir antros klasės blizgodarių įtakos nikelio elektronusodinimo procesui tyrimas. Vadovai: J. Matulis ir O. Galdikienė. V., 1970. 142 lap. su brėž. (LTSR Mokslų akad. Darbo Raudonosios vėliavos ordino Chemijos ir cheminės technologijos in-tas). Bibliogr.: lap. 119—140.

Изучение влияния некоторых блескообразователей первого и второго класса на процесс электроосаждения никеля.

652. **Кацас М.** Связанная вода в важнейших типах почв Литовской ССР и изменение ее величин в связи с внесением иона кальция. В., 1952. 128, XIV л. с илл. и карт. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т сел. хоз-ва).— Библиогр. в конце дисс.: л. I—XIV.

653. **Хотянович С. И.** Кинетика поляризационных процессов при электроосаждении меди и цинка под влиянием некоторых органических кислот. В., 1956. 121 л., с илл.— Библиогр. л. 117—120.

654. **Рачинскас В.** О роли водорода в процессе электроосаждения цинка из серноокислых растворов. Л., 1960. 2, 94 л., с илл.— Библиогр.: л. 90—94.

655. **Мслчадский А. М.** О механизме катодных процессов, происходящих при выделении блестящих гальваноосадков серебра. [В., 1962]. 114 л., с илл.— Библиогр.: л. 109—114.

656. **Якобсон С. С.** Исследования процесса электроосаждения цинка из комплексных цинкато-моноэтанола-

миновых электролитов. В., 1968. 123 л., с илл. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т химии и хим. технологии).— Библиогр.: 112—123.

657. Папп М. Х. Исследование электроосаждения магнитных сплавов кобальт-фосфор. Руковод. Ю. Матулис и В. Рачинскас. В., 1969. 118 л., с илл. и черт. Акад. наук Литов. ССР. Ордена Трудового Красного знамени Ин-т химии и хим. технологии).— Библиогр.: л. 102—113.

MOKSLINIŲ DARBŲ REDAKTORIUS **РЕДАКТОР НАУЧНЫХ РАБОТ**

658. 40 metų. [Pranešimai, skaityti Lietuvos TSR Mokslų akad. kartu su Partijos istorijos in-tu prie Lietuvos KP CK jubiliejinėje sesijoje, skirtoje Didžiosios Spalio soc. revoliucijos keturiasdešimtmečiui]. V., Valst. polit. ir moksl. lit. 1-kla, 1958. 340 p. (Lietuvos TSR Mokslų akad.) — Bibliogr.: išnašose.

40 лет. [Доклады, сделанные в акад. наук Литов. ССР вместе с ин-том истории партии при ЦК КП Литвы на Юбилейной сессии, посвященной 40-летию Велик. Окт. рев.].

659. Lietuvos TSR Mokslų akademija. XXV. V., „Mintis“, 1967. 467 p., su iliustr. (Lietuvos TSR Mokslų akad.) Академия наук Литовской ССР. XXV.

660. Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbai. Serija A. Visuomeniniai mokslai. T. 1—34. V., Valst. polit ir moksl. lit. 1-kla, 1955—1970.

Труды Академии наук Литовской ССР. Серия А. Т. 1—34. 1955—1970.

661. Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbai. Serija B. Chemija, technika, geografija. T. 1—63. V., Valst. polit. ir moksl. lit. 1-kla. 1955—1970.

Труды Академии наук Литовской ССР. Серия Б. 1—63. 1955—1970.

662. Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbai. Serija C. Biologijos mokslai. T. 21—53. V., Valst. polit. ir moksl. lit. I-kla. 1960—1970.

Труды Академии наук Литовской ССР. Серия Б. Т. 21—53. 1960—1970.

663. Lietuvos TSR mokslų akademijos žinynas. T. 1.—9. K.-V., Valst. polit. ir moksl. lit. I-kla. 1947—1952.

Вестник Академии наук Литовской ССР. III. 1—9. 1947—1952.

664. Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija. T. 1—3. V., „Mintis“, 1966—1968. (Lietuvos TSR Mokslų akad.)

Малая Литовская Советская энциклопедия. Т. 1—3. 1966—1968.

665. Mokslas Tarybų Lietuvoje. V., Valst. polit. ir moksl. lit. I-kla. 1961. 335 p., su diagr. (Lietuvos TSR Mokslų akad.).— Santr. rusų k.

Наука в Советской Литве.

666. Pirmoji respublikinė chemikų konferencija [Vilnius]. V., Valst. polit. ir moksl. lit. I-kla, 1959. 212 p., su brėž. (Lietuvos TSR Mokslų akad. Chemijos ir chem. technologijos intas).— Atskiri str. ir lietuviškų str. santr. rusų k.— Bibliogr. str. gale.

Первая республиканская конференция химиков.

667. Блестящие электролитические покрытия. В., «Минтис», 1969. 614 с., с илл. (Ин-т химии и хим. технологии Акад. наук Литов. ССР).— Библиогр. в конце разделов.

668. Вопросы теории хромирования. [Основные материалы дискуссии по вопросам теории механизма хромирования, состоявшейся в Вильнюсе 2—3 окт. 1958 г.]. В., Госполитиздат, 1959, 195 с., с илл. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т химии и хим. технологии).— Библиогр. в конце статей.

669. Вопросы усовершенствования гальванопокрытий. В., 1961. 123 с., с илл. (Ин-т химии и хим. техноло-

гии Акад. наук Литов. ССР. Респ. правление НТО химиков им. Менделеева, приборостроения и машиностроения).— Библиогр. в конце докладов.

670. **Теория и практика блестящих гальванопокрытий.** (Основные матер. Всесоюзного совещания по теории и практике блестящих гальванопокрытий, состоявшегося в г. Вильнюс, 18—20 дек. 1962 г.). В., Госполитнаукиздат, 1963. 363 с., с илл. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т химии и хим. технологии).

671. **Труды совещания по вопросам влияния поверхностно активных веществ на электроосаждение металлов.** (Вильнюс, 17—19 мая 1956 г.) В., Госполитнаукиздат, 1957. 244 с., с илл. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т химии и хим. технологии).— Библиогр. в конце статей.

LITERATŪRA APIE J. MATULĮ ЛИТЕРАТУРА О Ю. Ю. МАТУЛИСЕ

672. **A ma es a holnap Litvániájá.**— Kárpáti igaz szó (Uzshorod), 1967, Marcius 22, su iliustr.— Vengrų k.

Литва вчера, сегодня, завтра.

673. **Akademikas Juozas Matulis.** [70-mečio proga].— Laisvė (Niujorkas), 1969, kovo 18.

Академик Юозас Юозович Матулис. [По случаю 70-летия].

674. **Akademikas Juozas Matulis.**— Kn.: Kalendorius. 1969. V., 1968, [p. 26].

Академик Юозас Юозович Матулис.

675. **Aleksiejus Kosyginas ir Juozas Matulis** — rasei-
niečių kandidatai į TSRS Aukščiausiąją Tarybą.— Rasei-
niečių žodis, 1962, vas. 10.

Алексей Николаевич Косыгин и Юозас Юозович Матулис кандидаты в Верховный Совет СССР Расейняйского района.

676. **Astrauskas V., Dudėnaitė V. ir Galdikienė O.** Jau-
nųjų mokslininkų vadovas.— Literatūra ir menas, 1954, vas.
20, su portr.

Руководитель молодых ученых.

677. **Bieliukas K.** Mokslininko ir visuomenės veikėjo
sukaktis [60-osioms gimimo metinėms].— Mokslas ir gyve-
nimas, 1959, Nr 3, p. 40—41, su portr.

Юбилей ученого и общественного деятеля. [По слу-
чаю 60-летия со дня рождения Ю. Ю. Матулиса].

678. **Bieliukas K., Lašas V. ir Purėnas A.** Mokslų aka-
demijos prezidentas.— Tiesa, 1950, vas. 28.

Президент Академии наук.

679. **Bieliukas K. ir Malachovskis A.** Įžymus mokslin-
inkas.— Tiesa, 1954, kovo 14, su portr.

Выдающийся ученый.

680. **Bieliukas K. ir Purėnas A.** Tarybinis mokslinin-
kas.— Tiesa, 1951, vas. 3, su portr.; Po Spalio vėliava
(Jurbarkas), 1951, vas. 7.— Bendra antr.: Komunistų ir
nepartinių bloko kandidatai.

Советский ученый.

681. **Brangus svečias.** [Susitikimas su kandidatu į de-
putatus J. Matuliu].— Naujas kelias (Kapsukas), 1970,
geg. 23.

Дорогой гость. [Встреча с кандидатом в депутаты
Ю. Ю. Матулисом].

682. **Brazdžiūnas P.** Mokslui skirti dešimtmečiai.
[70-osioms gimimo metinėms].— Gimtasis kraštas, 1969,
kovo 20, p. 3—6, su portr.

Десятилетия, посвященные науке. [По случаю 70-ле-
тия со дня рождения].

683. **Brazdžiūnas J. ir Žiugžda J.** Mokslininkas, visuo-
menininkas.— Tiesa, 1958, kovo 15.

Ученый — общественник.

684. **Dr. Matulis** apgynė habilitacijos darbą.— Rytas,
1936, kovo 5.

Д-р Ю. Ю. Матулис защитил работу по габилитации.

685. **Džiuvė A.** Kaip auginamas kristalas.— Vakarinės naujienos, 1969, kovo 19.— Bendra antr.: Žodis apie akademijos prezidentą.— Tas pat laikr. rusų k.

Как выращивается кристалл.— То же на рус. яз.

686. **Girdzijauskas V.** Universalus talentas. [70-osioms gimimo metinėms].— Vakarinės naujienos, 1969, kovo 19.— Bendra antr.: Žodis apie akademijos prezidentą.— Tas pat laikr. rusų k.

Универсальный талант.— То же на рус. яз.

687. **Iškeliami kandidatai į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus.** [Minimas ir J. Matulis].— Kauno tiesa, 1954, vas. 2, vas. 3.

Выдвигаются кандидаты в депутаты Верховного Совета СССР. [Упоминается и Ю. Матулис].

688. **Ištikimas liaudies sūnus.** [Ryšium su apdovanojimu 50-mečio proga Darbo Raudonosios vėliavos ordinu].— Tiesa, 1949, liepos 22; Советская Литва, 1949, 22 марта.

Выдающийся литовский ученый.

689. **Įvyko rinkėjų pasitarimas.** [Kandidatų į deputatus pasiūlytas J. Matulis].— Leniniečių balsas (Tauragė), 1966, geg. 12.

Состоялось совещание избирателей. [Кандидатом в депутаты предложен Ю. Матулис].

690. **Įžymus mokslininkas.**— Komunizmo aušra (Telšiai), 1955, vas. 15, su nuotr.— Bendra antr.: Komunistų ir nepartinų bloko kandidatai.

Знаменитый ученый.

691. **Janėnas P.** Didelė garbė. [Minimas kandidatas į deputatus J. Matulis].— Stalinietis (Raseiniai), 1958, vas. 8.

Большая честь. [Упоминается кандидат в депутаты Ю. Матулис].

692. **J. Matuliui įteiktas Lenino ordinas.**— Tiesa, 1969, liepos 19, su nuotr.; Komjaunimo tiesa, 1969, liepos 19; Czerwony Sztandar, 1969, 19 lipca; Laisvė (Niujorkas), 1969, bal. 1; Советская Литва, 1969, 19 июля.

Ю. Матулису вручен орден Ленина.

693. **Juozas Matulis.**— Leniniečių balsas (Tauragė), 1966, geg. 28, su nuotr.— Bendra antr.: Balsuosime už juos.

Юозас Матулис.

694. **Juozas Matulis.**— Kauno tiesa, 1954, kovo 6, su nuotr.— Bendra antr.: Komunistų ir nepartinių bloko kandidatai.

Юозас Матулис.

695. **Juozas Matulis.**— Stalinietis (Raseiniai), 1958, vas. 25, su nuotr.— Bendra antr.: Komunistų ir nepartinių bloko kandidatai.

Юозас Матулис.

696. **Juozas Matulis** įregistruotas kandidatu į Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos deputatus. Nutarimas.— Po Spalio vėliava (Jurbarkas), 1951, sausio 21.

Юозас Матулис зарегистрирован кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР. Постановление.

697. **Juozas Matulis** — mūsų kandidatas į Sąjungos Tarybos deputatus.— Naujas kelias (Kapsukas), 1970, birž. 4, su nuotr.

Юозас Матулис — наш кандидат в депутаты Совета Союза.

698. **Juozas Matulis** 733 Raseinių rinkiminės apygardos kandidatas į TSRS Aukščiausiosios Tarybos Sąjungos Tarybos deputatus.— Raseiniečių žodis, 1962, kovo 1, su nuotr.

Юозас Матулис, кандидат в депутаты Верховного Совета СССР 733-го избирательного округа г. Расейняй.

699. **Juozas Matulis** 178 Mažeikių rinkiminės apygardos kandidatas į TSRS Aukščiausiosios Tarybos Tautybių Tarybos deputatus.— Mažeikių tiesa, 1950, kovo 4, su nuotr.

Юозас Матулис, кандидат в депутаты Верховного Совета СССР 178-го Мажейкяйского избирательного округа.

700. **Juozui Matuliui** — 60 metų. [K. Bieliuko, J. Macevičiaus, O. Galdikienės ir V. Petrausko pasisakymai apie J. Matulį].— Literatūra ir menas, 1959, kovo 21.

Юозасу Матулису — 60 лет.

701. **Jurgaitis P.** Apygardinis rinkėjų atstovų pasitarimas. [Minimas ir kandidatas į deputatus J. Matulis].— Raseiniečių žodis, 1962, vas. 15.

Окружное совещание представителей от избирателей.

702. **Jurginis J.** Juozui Matuliui — 70 metų.— Literatūra ir menas, 1969, kovo 22, p. 2, su portr.

Юозасу Матулису — 70 лет.

703. **Jurna T.** Jūs labai mums reikalingas. [Gimimo 70-osioms metinėms].— Komjaunimo tiesa, 1969, kovo 18, su portr.

Вы нам очень нужны. [К 70-летию Ю. Ю. Матулиса].

704. **Jurna T.** Profesoriaus J. Matulio mokykla. [Lietuvos TSR Mokslų akademijos Chemijos ir chem. technologijos in-tas].— Komjaunimo tiesa, 1968, sausio 27.

Школа профессора Ю. Ю. Матулиса. [Ин-т Химии и хим. технологии при Акад. наук Литов. ССР].

705. **Kandidatai** į Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos deputatus susitiko su rinkėjais 117 rinkiminėje apygardoje.— Po Spalio vėliava (Jurbarkas), 1951, vas. 3.

Кандидаты в депутаты Верховного Совета СССР 117-го избирательного округа встретились с избирателями.

706. **Kandidato** į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus drg. J. Matulio susitikimas su rinkėjais.— Mažeikių tiesa, 1950, kovo 8.

Встреча с избирателями депутата Верховного Совета СССР Ю. Ю. Матулисом.

707. **Kauno** rinkiminė apygarda Nr. 649. Juozas Matulis užregistruotas kandidatu į Sąjungos Tarybos deputatus.— Kauno tiesa, 1954, vas. 10.

Каунасский избирательный округ № 649. Ю. Ю. Матулис зарегистрирован кандидатом в депутаты Совета Союза.

708. **Kazlauskienė V.** Nuostabiai jaunas.— Tiesa, 1969, kovo 19.

Удивительно молод. [В связи с 70-летием со дня рождения].

709. **Kreipimasis į visus Mažeikių rinkiminės apygardos Nr. 178 rinkimams į TSRS Aukščiausiosios Tarybos Tautybių Tarybą rinkėjus.** [Minimas ir kandidatas į deputatus J. Matulis].— Mažeikių tiesa, 1950, vas. 17.

Обращение ко всем избирателям Мажейкяйского избирательного округа № 178 для выборов в Совет национальностей Верховного Совета СССР. [Говорится о кандидате Ю. Ю. Матулисе].

710. **Leonaitis V.** Mokslininkas iš liaudies.— Literatūra ir menas, 1950, vas. 19.

Ученый из народа.

711. **Liaudies kandidatai.** [Minimas ir J. Matulis].— Komunizmo aušra (Telšiai), 1955, sausio 22.

Народные кандидаты. [Упомянуты и Ю. Ю. Матулис].

712. **Lietuvos Komunistų Partijos Centro Komitetas, Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumas ir Lietuvos TSR Ministrų Taryba.** Draugui Juozui Matuliui. [Sveikinimas 60-ųjų gimimo metinių proga].— Tiesa, 1959, kovo 19, su portr.; Komjaunimo tiesa, 1959, kovo 20; Vals tiečių laikraštis, 1959, kovo 20; Czerwony Sztandar, 1959, 19 marca; Советская Литва, 1959, 19 марта.

ЦК КП Литвы, Президиум Верховного Совета Литов. ССР и Совет Министров Литов. ССР. Тов. Юозасу Матулису. [Поздравление в связи с 60-летием].

713. **Lietuvos mokslo puoselėtojas.** [70-ųjų gimimo metinių proga].— Kauno tiesa, 1969, kovo 19.

Пестователь литовской науки. [По случаю 70-летия со дня рождения].

714. Lietuvos Tarybų Socialistinės Respublikos Aukščiausiosios Tarybos nutarimas dėl Lietuvos Tarybų Socialistinės Respublikos Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo išrinkimo. [Prezidiumo sudėtyje J. Matulis].— Tiesa, 1959, bal. 30.

Постановление Верховного Совета Литов. сов. соц. республики об избрании президиума Верховного Совета Литов. сов. соц. республики. [В составе президиума Ю. Матулис].

715. Makareckas D. Džiugus susitikimas [su kandidatu į deputatus J. Matuliu].— Stalinietis (Raseiniai), 1958, vas. 27.

Приятная встреча [с кандидатом в депутаты Ю. Ю. Матулисом].

716. Malachovskis A. Tarybinis mokslininkas.— Komjaunimo tiesa, 1951, vas. 11.

Советский ученый.

717. Martinėnaitė A. Rinkėjai susitiko su savo kandidatu [J. Matuliu].— Lenino keliu (Utena), 1959, kovo 5.

Избиратели встретились со своим кандидатом Ю. Ю. Матулисом].

718. Mažeikių miesto mokytojai... [pasiūlė kandidatu į Tautybių Tarybos deputatus J. Matulį].— Mažeikių tiesa, 1950, vas. 12.

Учителя города Мажейкяй [предложили кандидатом в депутаты Совета Национальностей Ю. Матулиса].

719. Mažeikių rinkiminė apygarda. J. Matulis užregistruotas kandidatu į Tautybių Tarybos deputatus.— Mažeikių tiesa, 1950, vas. 26.

Избирательный округ г. Мажейкяй. Ю. Ю. Матулис зарегистрирован кандидатом в депутаты Совета Национальностей.

720. Mažeikių rinkiminės apygardos Nr. 178 darbo žmonių atstovų apygardinis rinkiminis pasitarimas vieningai priėmė J. Matulio iškėlimą kandidatu į Tautybių Tary-

bos deputatus ir J. Čiulados iškėlimą į Sąjungos Tarybos deputatus.— *Mažeikių tiesa*, 1950, vas. 17.

Совещание рабочих Мажейкяйского избирательного округа № 178 единодушно одобрили выдвижение тов. Ю. Ю. Матулиса кандидатом в депутаты Совета Национальностей и воздвижение И. Чюлады в депутаты Совета Союза.

721. *Mažeikių valsčiaus valstiečių susirinkime*.— *Mažeikių tiesa*, 1950, vas. 10.— Bendra antr.: Gausiuose susirinkimuose palaikoma drg. Matulio Juozo kandidatūra į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus *Mažeikių rinkiminėje apygardoje* Nr. 178.

На собрании крестьян Мажейкяйской волости. [На многочисленных собраниях Мажейкяйского избирательного округа № 178 поддерживается кандидатура тов. Ю. Ю. Матулиса в депутаты Верховного Совета СССР].

722. *Meet the authors*. [J. Matulis, A. Bodnevas ir M. Vainilavičienė].— *Plating*, 1969, № 10, p. 1147—1150, su portr.

723. *Meškauskas K.* Įsimintini bruožai.— *Tiesa*, 1969, kovo 19.

Незабываемые черты.

724. *Miškūnas K.* Kolūkiečiai pritaria. [Minimas kandidatas į deputatus J. Matulis].— *Stalinietis (Raseiniai)*, 1958, vas. 8.

Колхозники одобряют. [Упоминается кандидат в депутаты Ю. Ю. Матулис].

725. *Mokslininko* jubiliejus.— *Valstiečių laikraštis*, 1969, kovo 20.

Юбилей ученого.

726. *Mūsų* kandidatai į deputatus. [Minimas ir J. Matulis].— *Naujas kelias (Kapsukas)*, 1970, geg. 16.

Наши кандидаты в депутаты. [Упоминается Ю. Ю. Матулис].

727. **Naujas** mūsų universiteto daktaras Juozas Matulis.— Lietuvos žinios, 1934, geg. 19.

Новый доктор нашего университета Ю. Ю. Матулис.

728. **Naujas** V. D. universiteto daktaras J. Matulis.— Lietuvos aidas, 1934, geg. 15.

Новый доктор Каунасского университета Ю. Ю. Матулис.

729. **Nuoširdus** susitikimas. [Apie susitikimą su kandidatu į deputatus J. Matuliu].— Naujas kelias (Kapsukas), 1970, geg. 23.

Сердечная встреча. [О встрече с кандидатом в депутаты Ю. Ю. Матулисом.]

730. **Paškevičius M.** Rinkėjai susitiko su savo kandidatu. [J. Matuliu].— Lenino keliu (Utena), 1959, kovo 5.

Избиратели встретились со своим кандидатом. [Ю. Ю. Матулисом].

731. **Petrauskas A.** Plečiame agitacinį darbą. [Kalbama ir apie kandidatą į deputatus J. Matulį].— Stalinietis (Raseiniai), 1958, kovo 1.

Расширяем агитационную работу. [Упоминается и кандидат в депутаты Ю. Ю. Матулис].

732. **Plėsti** agitaciją už komunistų ir nepartinių bloko kandidatus. [Minimas ir J. Matulis].— Kauno tiesa, 1954, vas. 24.

Расширять агитацию за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

733. [Prof. J. Matulis išvyko į Prancūziją].— Gimtasis kraštas, 1969, rugs. 18, p. 6; Laisvė (Niujorkas), 1969, rugs. 19; Советская Литва, 1969, 12 сент.

Проф. Ю. Ю. Матулис отбыл во Францию.

734. **Rajono** darbo žmonės susitiko su kandidatais į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus Juozu Matuliu ir Alfonsu Randakevičium.— Raseiniečių žodis, 1962, kovo 1.

Рабочие района встретились с кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР Юозасом Матулисом и Альфонсом Рандакевичем.

735. **Raudonis V.** Tarybinis mokslininkas.— Komjaunimo tiesa, 1950, kovo 5.

Советский ученый.

736. **Rinkėjų** susitikimas su kandidatu į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus drg. Jonu Ciulada ir drg. Juozu Matuliu.— Mažeikių tiesa, 1950, kovo 1.

Встреча избирателей с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР тов. И. Чюладой и тов. Ю. Ю. Матулисом.

737. **Sedos** valsčiaus darbo žmonių susirinkime.— Mažeikių tiesa, 1950, vas. 10.— Bendra antr.: Gausiuose susirinkimuose palaikoma drg. Matulio Juozo kandidatura į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus Mažeikių rinkiminėje apygardoje Nr. 178.

На собрании рабочих Седовской волости. [На многочисленных собраниях Мажейкяйского избирательного округа № 178 поддерживается кандидатура Ю. Ю. Матулиса в депутаты Верховного Совета СССР].

738. **Sekmokas V.** Demokratiškiausi pasaulyje rinkimai. [Minimas kandidatas į deputatus J. Matulis].— Komunizmo aušra (Telšiai), 1955, vas. 1.

Самые демократичные в мире выборы. [Упоминается кандидат в депутаты Ю. Ю. Матулис].

739. **SNO Generalinės** Asamblėjos X sesija. Socialinių ir kultūrinių klausimų komite. [Apie TSRS atstovo J. Matulio pateiktą projektą dėl perkeltųjų asmenų ir pabėgėlių problemos išsprendimo].— Tiesa, 1955, spalio 7;

Правда, 1955, 7 окт., Советская Литва, 1955, 7 окт.

10-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН. В комитете социальных и культурных вопросов. [О проекте решения проблемы перемещенных лиц и беженцев, предложенном представителем СССР тов. Ю. Ю. Матулисом].

740. **Stepulis J.** Rinkėjų susitikimas su kandidatu į Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos deputatus [J. Matuliui].—Komunizmo aušra, (Telšiai), 1955, vas. 24.

Встреча избирателей с кандидатом в депутаты Верховного Совета Литовской ССР [Ю. Ю. Матулисом].

741. **Sveikinimai ir gėlės Juozui Matuliui.** [70-ųjų gimimo metinių proga].—Tiesa, 1969, kovo 20; Komjaunimo tiesa, 1969, kovo 20; Советская Литва, 1969, 20 марта.

Цветы и поздравления Юозасу Матулису. [По случаю 70-летия со дня рождения].

742. **60 metų Lietuvos TSR Mokslų akademijos prezidentui J. Matuliui.**—Pergalė, 1959, Nr 4, p. 189.

60 лет президенту Акад. наук Литов. ССР Ю. Ю. Матулису.

743. **60-lecie wybitnego uczonego.**—Czerwony Sztandar, 1959, 21 marca.

744. **Šiaulys J.** Vieningas pritarimas. [Kandidatu į deputatus iškeltas J. Matulis].—Stalinietis (Raseiniai), 1958, vas. 8.—Bendra antr.: Darbo žmonės palaiko geriausiųjų kandidatūras.

Единодушное одобрение.

[Кандидатом в депутаты выдвинут Ю. Ю. Матулис].

745. **Šimkus J.** Sėkmė priklauso nuo darbo. [Apie kandidatą į deputatus J. Matulį].—Leniniečių balsas (Tauragė), 1966, geg. 24.

Успех зависит от работы. [О кандидате в депутаты Ю. Ю. Матулисе].

746. **Širvys E.** Leckavos apylinkės darbo valstiečiai iškelia drg. Matulio Juozo ir drg. Čiulados Jono kandidatūras į TSRS Aukščiausiosios Tarybos deputatus.—Mažiekių tiesa, 1950, vas. 12.

Крестьяне Лецкавского округа выдвигают кандидатуры тов. Ю. Ю. Матулиса и И. Чюлады в Верховный Совет СССР.

747. **TSRS Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo įsakas.** Dėl Lietuvos TSR Mokslų akad. prezidento TSRS Mokslų

akad. nario korespondento J. Matulio apdovanojimo Lenino ordinu.— Tiesa, 1969, kovo 19; Komjaunimo tiesa, 1969, kovo 20; Известия, 1969, 20 марта; Вестник Акад. наук СССР, 1969, № 6, с. 136, с портр.

Указ Президиума Верховного Совета СССР. О награждении Ю. Ю. Матулиса Орденом Ленина.

748. **Už prasmingą rytojų, šviesią ateitį.** Rajono darbo žmonės vieningai atidavė balsus už draugus J. Maniušį ir J. Matulį.— Leniniečių balsas (Tauragė), 1966, birželio 14.

За светлое будущее и осмысленное завтра. Рабочие района единодушно отдали свои голоса за тов. Ю. Ю. Матулиса и Ю. Манюшиса.

749. **Višomirskis R.** Įžymus mokslininkas. [70-osioms gimimo metinėms].— Mokslas ir gyvenimas, 1969, Nr 3, p. 4—5, su portr.; Czerwony Sztandar, 1969, 19 marca.

Известный ученый. [По случаю 70-летия со дня рождения].

750. **Višomirskis R.** Juczui Matuliui — 70 metų.— Kalba Vilnius, 1969, Nr 11, p. 5, su portr.

Юозасу Матулису — 70 лет.

751. **Vytėnas A.** Rinkėjų susirinkimas su kandidatu į deputatus.— Po Spalio vėliava (Jurbarkas), 1951, vas. 14.

Встреча избирателей с кандидатом в депутаты.

752. **Žiugžda J. ir Bieliūkas K.** Akademijos prezidentas. [70-osioms gimimo metinėms].— Tiesa, 1969, kovo 19.

Президент Академии. [По случаю 70-летия со дня рождения].

753. **Белюкас К. и Пуренас А.** Президент Академии наук.— Советская Литва, 1951, 3 февр., с портр.

754. **Выдающийся ученый и общественный деятель.**— Советская Литва, 15 марта, с портр.

755. **Гирдзияускас В.** Труд на благо народа. [В связи с 70-летием со дня рождения].— Советская Литва, 1969, 19 марта.

756. «Глубокоуважаемый Юозас Юозович!...» [Поздравление Президиума Акад. наук СССР, Отд-ние общей и техн. химии Акад. наук СССР и редколлегии журн. «Известия Акад. наук СССР. Серия химическая», в связи с 70-летием со дня рождения].— Известия Акад. наук СССР. Серия хим., 1969, № 3, (вкладка), с портр.

757. **Леонас В.** Президент Академии наук.— Советская Литва, 1950, 9 марта, с порт.

758. **Литва** — вчора, сьогодні і завтра.— Закарпатська правда (Ужгород), 1967, 22 березня. (III), с ил.

759. **Матулис, Юозас Юозович.**— В кн.: Биографический словарь деятелей естествознания и техники. Т. 2. М., 1959, с. 20.— Библиогр.: 2 назв.

760. **Матулис, Юозас Юозович.**— В кн.: Большая советская энциклопедия. Изд. 2. Т. 26. М., 1954, с. 537. Библиогр.: 2 назв.

761. **Метельский Г.** Крупнейший литовский ученый.— Советская Литва, 1945, 11 июля.

762. **Работы ученых Литвы.** [В связи с выступлением Президента Акад. наук Литов. ССР Ю. Ю. Матулиса по Всесоюз. радио 8 февр. 1967 г.] — Радио программы (Москва), 1967, 29 янв.

763. **Советские ученые чествуют своего литовского коллегу.** [К 60-летию со дня рождения].— Советская Литва, 1959, 21 марта, с портр.

764. **Харьковский А.** Эшелонированная оборона металла. [О методе электроосаждения металлов, созд. Ю. Ю. Матулисом.— Экон. газета, 1966, № 34, август, с. 35.

765. **Юозас Юозович Матулис.** [Кандидат в депутаты Верховного Совета Литов. ССР. Биогр. справка].— Советская Литва, 1947, 16 янв., с портр.

766. **Юозас Юозович Матулис.** [К 70-летию со дня рождения].— Известия Акад. наук СССР. Серия хим., 1969, № 3, с. 491, с портр.

PAVARDŽIŲ RODYKLĖ ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Adamonytė G. 489
Alaunė Ž. 340, 393
Aleinikovas F. 517—519, 572
Astrauskas V. 676
Audenis S. 107

Balčiūnas M. 427
Banaitis J. 378
Bernotas A. 401, 430, 431, 556, 637
Bieliukas K. 677, 680, 700, 752
Bodnevas A. 192, 238, 241, 303,
314, 329, 337, 338, 455, 489,
504, 511, 515, 523, 525, 526,
532, 533, 539, 624, 642, 645,
646, 722

Brazdžiūnas P. 682, 683
Bubelis J. 283, 313, 365—367,
391, 401, 418, 430—432, 452,
464—467, 484, 502, 556, 574,
579, 586, 589, 593, 598, 631,
644, 649

Bukaveckas V. 536, 542, 570,
571, 647

Bulotaitė B. 577, 578
Butkevičius J. 535, 597

Čiulada J. 720, 736, 746
Chotianovič S. 397, 404, 426,
498, 563, 600, 601
Čelkys K. 565
Cepinskis V. 408

Dagytė-Ūkelienė V. 357, 435, 470,
543, 544, 545, 582, 651

Daguerre L. J. M. 38
Dičius P. 565

Dudėnaitė V. 676

Džiuvė A. 517—519, 572, 640,
685

Eichfeldas J. 336

Franckevičiūtė D. 597

Gaigalas K. 515, 539, 642
Galdikienė O. 193, 237, 242, 265,
281, 314, 340, 356, 357, 435,
470, 543, 546, 582, 625, 651,
676, 700

Gira L. 71

Girdauskas B. 563

Girdzijauskas V. 686

Griciuvienė R. 555, 594, 648

Jakobsonas S. 505, 522, 554

Janėnas P. 691

Januškevičienė J. 626

Jasinskienė E. 438

Juodelienė N. 591, 592

Jurgaitis P. 701

Jurgėnas J. 256

Jurginis J. 702

Jurna T. 703, 704

Kacas M. 181

Kadžienė G. 579, 586, 593, 598,
649

Kaikaris V. 119, 188, 622

Kamuntavičienė I. 471, 535, 541,
588, 595

Karosas J. 107

Kaušpėdas A. 190

Kazlauskienė V. 708

Kičas P. 324, 326, 387, 633

Kosyginas A. 675

Lašas V. 1, 678

Lebednikas B. 377, 389

Leninas V. I. 275

Leonaitis V. 710
Linčiauskas I. 593
Lomonosovas M. B. 289

Macevičius J. 700
Makareckas D. 715
Malachovskis A. 679, 716
Maniušis J. 748
Martinėnaitė A. 717
Martinkutė E. 546
Matuliauskienė L. 597
Meller M. 601
Mendeliejevas D. J. 110
Meškauskas K. 723
Mickienė A. 263, 386, 630
Mickus M. 239, 243, 270, 300,
312, 327, 361, 459, 460, 461,
555, 587, 594, 628, 648
Miškūnas K. 724
Mockutė D. 489, 504
Molčadskis A. 281, 302, 310, 330,
377, 389, 427

Papp M. 553, 590, 596
Paškevičius M. 730
Pavlovas J. P. 138, 147
Peivė J. 223
Pelis E. 223, 256
Petrauskas A. 731
Petrauskas V. 565, 700
Ploude K. 336
Poškus D. 402
Puodžiukynas A. 4
Purėnas A. 678, 680

Račinskas V. 284, 285, 553, 581,
590, 596
Radžiūnienė K. 391, 424, 425,
538, 574, 636
Randakevičius A. 734
Raudonis V. 735
Reklytė-Kadziauskienė V. 402,
486, 503, 589, 650
Rimdžiūtė-Ramanauskienė D.
270, 304, 374, 312, 423, 459,
460, 461, 632

Sabonienė E. 529, 547, 548, 643
Sėkmokas V. 738
Siaurukaitė L. 498, 600
Skominas V. 318, 360, 577, 578,
592, 591, 634
Sliesaravičienė L.—žr. Valentu-
kevičiūtė L.

Sližys R. 335, 345, 354, 368, 529,
547, 548, 635, 643
Stepulis J. 740

Sarmaitis R. 438, 450, 462, 638
Šiaulys J. 744
Šimkus J. 745
Širvys E. 746
Škliarinskis D. 189
Subin N. 309

Talbot W. H. F. 38

Ukelienė V.—žr. Dagytė V.

Vainilavičienė M.—žr. Zukai-
tė M.
Valaitė G. 418, 432
Valentėlis L. 211, 212, 244, 311,
387, 393, 402, 471, 496, 500,
534, 535, 541, 588, 595, 597,
629

Valentukevičiūtė - Sliesaravičienė
L. 437, 452, 484, 507, 641
Valsiūnas A. 464—467, 502, 644
Vaškelis A. 496, 500, 534
Vegys A. 455
Višomirskis R. 217, 330, 388,
389, 627, 749, 750
Vytėnas A. 751
Weigert F. 5

Žeimytė O. 511, 523, 526, 533,
645
Žilėnienė B. 428, 528, 639
Žirnauskas J. 120, 623
Žiugžda J. 683, 752
Zukaitė-Vainilavičienė M. 455,
504, 525, 532, 646, 722.

Алейников Ф. 456, 516

Белюкас К. 753
Бярнотас А. 400, 422, 473, 585,
614, 617
Бодневас А. 165, 173, 183, 198,
213, 268, 278, 308, 362, 398,
403, 419, 433, 434, 442, 451,
468, 474, 475, 477, 483, 487,
490, 506, 508, 512, 513, 602,
605, 609, 612, 621.
Бубялис Ю. 396, 399, 400, 420,
421, 422, 432, 473, 514, 521,
585, 611, 614, 617.

Букавяцкас В. 575, 576.
Булотайте Б. 499

Валентелис Л. 173, 295, 323,
325, 339, 363, 369, 419, 442,
493, 599, 605, 607

Вайнилавичене М. 513

Вальсюнас А. 421, 514

Венгрис Т. 399

Вишомирскис Р. 199, 208, 269,
278, 344, 441, 620

Вягис Ю. 362, 398, 403, 419,
433, 434, 474, 475, 490, 508,
605, 609, 612.

Гайгалас К. 451, 487, 506

Гальдикене О. 216, 218, 298,
316, 358, 395, 419, 442, 457,
458, 469, 603, 605, 606

Гирдаускас Б. 491, 520, 608,
613

Гирдзияускас В. 755

Дагите-Укялене В. 395, 457,
469

Джюве А. 516

Жеймите О. 477, 483, 512, 612

Жиленене Б. 406, 439, 509

Жукайте М. 468, 474, 609

Иодказис К. 562, 580

Каджене Г. 420, 521, 585

Калинин М. И. 79

Камунтавичене И. 493, 599,
607

Каушпедас З. 585

Кацас М. 652

Кичас П. 325, 339

Лебединскас Б. 347, 405, 604
Леонас В. 757

Мартинкуте Е. 458

Меллери М. 616

Метельский Г. 761

Микайлене Е. 497

Мицкене А. 262

Мицкус М. 219, 359

Мозолис З. 607, 611

Молчадский А. 298, 316, 347,
405, 603, 604, 655

Мощкуте Д. 419, 468, 605, 609

Папп М. 492, 657

Петраускас А. 474, 490, 508,
609, 612

Пуренас А. 753

Рачинскас В. 492, 619, 654

Рачинскене С. 619

Реклите В. 485, 537

Римджюте-Раманаускене Д.
266, 307, 359, 394, 497

Сабонене Е. 501, 585

Скоминас В. 390, 499

Слесаравичене Л. 585

Слижис П. 501

Степонавичюс А. 441

Сяурукайте Л. 520, 608

Харьковский А. 764

Хотянович С. 216, 218, 491,
520, 608, 613, 616, 619. 653

Шармайтис Р. 429, 495, 562,
580, 615

Швильпене Т. 396, 432, 585, 611,
614, 617

Эстулин И. 606

Якобсон С. 494, 562, 580, 610,
615, 618, 656

Ямпольская Л. 495

Янкаускайте З. 390

Янушкевичене Ю. 210

TURINYS

Pratarmė	5	1955 m.	55
Tarybų Lietuvos mokslo prezidentas	7	1956 m.	57
1929 m.	33	1957 m.	58
1931 m.	33	1958 m.	61
1933 m.	34	1959 m.	64
1934 m.	34	1960 m.	68
1935 m.	34	1961 m.	70
1936 m.	34	1962 m.	74
1937 m.	35	1963 m.	76
1938 m.	35	1964 m.	78
1939 m.	36	1965 m.	81
1940 m.	38	1966 m.	86
1941 m.	40	1967 m.	91
1945 m.	41	1968 m.	96
1946 m.	41	1969 m.	104
1947 m.	42	1970 m.	109
1948 m.	44	Išradimai	115
1949 m.	45	Disertantų mokslinis vado- vas ir konsultantas	118
1950 m.	49	Mokslinių darbų redakto- rius	125
1951 m.	50	Literatūra apie J. Matulį	127
1952 m.	52	Pavardžių rodyklė	140
1953 m.	53		
1954 m.	54		

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6	1955 г.	55
Президент науки Совет- ской Литвы	19	1956 г.	57
1929 г.	33	1957 г.	58
1931 г.	33	1958 г.	61
1933 г.	34	1959 г.	64
1934 г.	34	1960 г.	68
1935 г.	34	1961 г.	70
1936 г.	34	1962 г.	74
1937 г.	35	1963 г.	76
1938 г.	35	1964 г.	78
1939 г.	36	1965 г.	81
1940 г.	38	1966 г.	86
1941 г.	40	1967 г.	91
1945 г.	41	1968 г.	96
1946 г.	41	1969 г.	104
1947 г.	42	1970 г.	109
1948 г.	44	Изобретения	115
1949 г.	45	Научный руководитель и консультант диссертан- тов	118
1950 г.	49	Редактор научных работ	125
1951 г.	50	Литература о Ю. Мату- лисе	127
1952 г.	52	Именной указатель	140
1953 г.	53		
1954 г.	54		

Pasirašyta spausdinti 1974.I.29.

Popierius 84×108¹/₃₂, 7,56 sp. l., 7,8 apsk. leid. l.

Tiražas 800 egz.

Kaina 40 kp

Spaudė Valst. „Vaizdo“ sp. Vilniuje, Strazdelio g. 1. Užs. Nr. 3715.